

国立病院機構宇多野病院 内科専門研修プログラム

構成

基幹施設：国立病院機構 宇多野病院
連携施設：国立病院機構 京都医療センター
三菱京都病院
京都市立病院
京都大学医学部附属病院
滋賀医科大学
島根大学医学部附属病院
福井赤十字病院
滋賀県立総合病院
大津赤十字病院
赤穂市民病院
天理よろづ相談所病院

募集人数：3名/年

—目 次—

【本プログラムの理念と専門医の使命について】（整備基準 1、 2）	．．．．
【専門研修の目標】（整備基準 3）	．．．．
【専門研修の方法】（整備基準 4）	．．．．
【臨床研究】（整備基準 6）	．．．．
【医師としての倫理性、社会性について】（整備基準 7）	．．．．
【地域医療】（整備基準 28）	．．．．
【指導医の構成】（整備基準 36）	．．．．
【専攻医募集人数】（整備基準 27）	．．．．
【研修スケジュール】（整備基準 8、 9、 10）	．．． 1
【研修目標疾患群と症例数】（整備基準 8、 9、 10）	．．． 1
【臨床現場を離れた学習】（整備基準 14）	．．． 1
【地域医療の経験】（整備基準 11）	．．． 1
【自己学習】（整備基準 15）	．．． 1
【研修実績および評価を記録し、蓄積するシステム】（整備基準 41）	．．． 1
【学術活動に関する研修計画】（整備基準 12）	．．． 1
【コア・コンピテンシーの研修計画】（整備基準 7）	．．． 1
【地域医療における施設群の役割】（整備基準 11、 28）	．．． 1
【専門研修の評価】（整備基準 17、19、 42）	．．． 1
【修了判定】（整備基準 21、 53）	．．． 2
【プログラムとしての指導者研修（FD）の計画】（整備基準 18、 43）	．．． 2
【専攻医の就業環境の整備機能（労務管理）】（整備基準 40）	．．． 2
【専攻医の募集および採用の方法】（整備基準 52）	．．． 2
【内科専門研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件】（整備基準 33）	．．． 2 3

【本プログラムの理念と専門医の使命について】（整備基準1、2）

本プログラムは、基幹病院と京都府下の9つの特色ある病院が連携することで、「地域の医療体制の維持への貢献と高齢化社会に対応した内科専門医の育成」を理念とし、「高齢化社会に必要とされる内科専門医、科学的妥当性の担保された医療の提供者として内科専門医の育成」の2点が使命とし、内科専門医を育成するものです。また、神経内科領域の専門教育を内科研修と同時並行して行うことも大きな特徴で、内科専門医取得後、神経内科専攻を希望される場合は、内科専門医の資格取得を行いながら、サブスペシャルティール領域として神経内科領域の重点研修を行うことが可能です（研修時に希望してコース選択）。

地域の医療体制の維持への貢献と高齢化社会に対応した内科専門医の育成

基幹施設となる国立病院機構宇多野病院（以下、宇多野病院）は、京都・乙訓医療圏北西部から南丹医療圏・中丹医療圏の医療を担う公的医療機関であると同時に、国立病院機構における神経筋・免疫疾患の基幹病院として位置づけられています。すなわち、京都市北西部から中丹までの医療の担い手の側面と神経・免疫の公的な専門医療機関との側面を併せ持っています。また、神経・筋領域の専門医教育においても、従前より独自のプログラムにより、多くの医師の育成に成果を上げてきた長い伝統と実績があります。

連携施設となる国立病院機構京都医療センターは、総合診療に高い実績を誇り、臨床研修においても伝統ある病院で、基幹病院とは同一法人となることから、施設間異動時の手続きもスムーズです。これらの2つの医療機関に加え、三菱京都病院、京都市立病院、京都大学医学部附属病院の3つの連携病院での研修の補強が可能です。

三菱京都病院は循環器病領域で高い実績を、京都市立病院は救急医療全般に高い実績を有する病院であり、京都大学医学部附属病院とは従来からの人事交流や医学部学生の教育等で基幹病院とは密接な連携にあります。

また、滋賀医科大学附属病院、滋賀県立総合病院、大津赤十字病院、島根大学医学部附属病院、福井赤十字病院は、それぞれ、滋賀県、島根県、福井県の全般の医療の中核であり、内科領域全般で豊富な症例を経験することが可能です。

高齢社会を迎えた日本を支える内科専門医として、1) 高い倫理観を持ち、2) 最新の標準的医療を実践し、3) 安全な医療を心がけ、4) プロフェッショナリズムに基づく患者中心の医療の提供があげられますが、本プログラムでは、以下に述べるように高齢化で需要がますます高まる脳神経疾患に軸足を置いた内科専門医を育成し、急速に進む高齢化社会に貢献できる医師を育成します。

本プログラムを修了し内科専門医の認定を受けた後も、内科専門医は常に自己研鑽を続け、最新の情報を学び、新しい技術を修得し、標準的な医療を安全に提供し、疾病の予防、早

期発見、早期治療に努め、自らの診療能力をより高めることを通じて内科医療全体の水準をも高めて、地域住民、日本国民を生涯にわたって最善の医療を提供してサポートできる研修を行います。

高齢化社会に必要とされる内科専門医の医師像

南丹医療圏、中丹医療圏の人口 10 万人あたりの医師数は、それぞれ 171 人、211 人と全国平均（227 人）を下回っています。一方、医師数の比較的多い京都・乙訓医療圏においては、医師数そのものは充足していますが、人口の高齢化が進んでおり、高齢者医療へ対応した医療の構築が焦眉の急となっています。高齢化社会では、認知症、パーキンソニズム、脳血管障害、歩行障害などが急増し、複数の疾病を併せ持つ患者が多く、診療には内科全般に加えて、神経内科・老年内科の知識、経験、技術の習得、在宅医療との協力体制が重要となります。本プログラムの長期的な展望の一つは、こうした社会の要請に応える医師の育成です。

科学的妥当性の担保された医療の提供者として内科専門医の育成

臨床医学には、こうした医療の社会的側面がある一方、科学としての側面があります。科学 science としての医療に目を向けると、証拠に基づく診療（EBM）の推進こそが重要と考えられます。EBM の考え方は、有効で安全な医療の提供や医療の均てん化に大きな役割を果たしており、科学的妥当性の担保された医療を提供するための唯一の有効な手段であると考えられています。高齢化社会に対応するには、限られた医療資源を効率的に利用することが不可欠であり、医師の卒後教育に EBM の考え方をとり入れることが、これまでもまして重要となります。この EBM の考え方を体得するには多数例を対象とした質の高い臨床研究の遂行がきわめて有効な手段となると考えます。我が国は、基礎研究は高い成果を挙げてきていますが、EBM 発信につながる臨床研究については十分とはいえない状況にあります。宇多野病院に設置されている臨床研究部では、これまでに、研究計画の立案から医薬品医療機器総合機構との相談、治験の実施までを当院が中心となって実施した医師主導治験 2 件をはじめ、公的研究費を元に実施された本格的ランダム化比較試験の経験を積んできています。たとえば、アマンタジンの介入試験の研究論文や MIBG によるパーキンソン病診断精度に関する研究論文は 5 年間で、50 回以上引用され、我が国の治療ガイドラインにも反映されるなど、多くの研究成果が国際的評価を受けています。このほかにも、多数の臨床データを元にした解析により疾患危険因子の特定や予後因子の特定に関する研究も活発で、その成果は国際誌に取り上げられてきて、若手医師に大きな刺激となっています。これまでの専攻医のなかには、研修後も引き続き当院で臨床に従事しながら博士（医学）の学位取得をするものもあります。本プログラムの長期的展望の第二点は、将来、自ら

がEBMの考え方を実施できる医師の育成であり、将来いわゆるPhysician Scientistとして活躍する医師の育成を視野に入れています。

特性

- 1) 本プログラムの基幹施設である国立病院機構宇多野病院は、南丹医療圏、中丹医療圏の地域医療全般の中核医療機関として、また、高齢化社会でニーズが高まってきている脳疾患を中心に後期研修に長い実績を有する病院です。連携施設である国立病院機構京都医療センターは京都市南部に位置し、初期研修から後期研修までを広く行い、総合診療領域でも高い実績を有する病院です。三菱京都病院は循環器・消化器などに高い診療実績を持つ病院で、京都市立病院、京都大学医学部附属病院、滋賀医科大学附属病院、島根大学医学部附属病院は初期研修に実績をもち、多数の診療科を有する総合病院です。これらの医療機関が連携することで、超高齢社会を迎えた我が国の医療事情に即し、次世代に必要とされる医療を提供する医師を育成します。研修期間は、原則として基幹施設 2.0 年間+連携施設 1 年間の 3 年間になります。
- 2) この研修では、症例をある時点で経験するというだけでなく、主担当医として、入院から退院（初診・入院～退院・通院）まで可能な範囲で経時的に、診断・治療の流れを通じて、一人一人の患者の全身状態、社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践します。そして、個々の患者に最適な医療を提供する計画を立て実行する能力の修得をもって目標への到達とします。
- 3) 基幹施設である国立病院機構宇多野病院は、脳神経・筋疾患、リウマチアレルギー疾患の国の機関病院であるとともに、地域の病診・病病連携の中核医療機関でもあります。コモンディゼーズの経験はもちろん、超高齢社会を反映し複数の病態を持った患者の診療経験もでき、高次病院や地域病院との病病連携や診療所（在宅訪問診療施設などを含む）との病診連携も経験できます。
- 4) 基幹施設である国立病院機構宇多野病院での 1.5 年間で、「研修手帳（疾患群項目表）」に定められた 70 疾患群のうち、少なくとも通算で 45 疾患群、120 症例以上を経験し、専攻医登録評価システム（以下、J-OSLER）に登録できます。そして、専攻医 2 年修了時点で、指導医による形式的な指導を通じて、内科専門医ボードによる評価に合格できる 29 症例の病歴要約を作成できます。
- 5) 専攻医 3 年修了時には、「研修手帳（疾患群項目表）」に定められた 70 疾患群のうち、少なくとも通算で 56 疾患群、160 症例以上を経験し、J-OSLER に登録できます。可能な限り、「研修手帳（疾患群項目表）」に定められた 70 疾患群、200 症例以上の経験

を目標とします。

これまでの教育実績

基幹施設である宇多野病院は、全国公募により後期専修医を採用してきており、2005年度からの11年間で29名の神経内科領域の後期研修医の教育を行ってきました。研修プログラムでは、国立循環器病研究センターや滋賀県立小児医療センターなどの外部の専門医療機関への派遣研修を組み入れてきました。また、毎年、国立病院機構京都医療センターや洛和会音羽病院から、神経内科領域の研修希望者の受け入れも行ってきました。好評を得ています。

専門研修後の成果（整備基準3）

また、当院での研修修了者全員が内科認定医ならびに神経学会専門医試験に合格しています。その後の進路についても、大学院医学研究科へ進学や他の医療機関への就職、当院での診療従事など、活躍の場は多彩です。全員が臨床医として活動しており、臨床研究に従事しているもの、大学院で研究しているもの、いずれもが **disease-oriented** な活動をしていることも当院での研修修了者な大きな特徴です。

これまでの伝統を引き継ぎ、本プログラム修了者には、これからの高齢化社会のニーズに合致した臨床家として活躍していくことが期待されます。

【研修環境】

研修環境についても、UpToDateなどの電子教育システムの利用を2009年から導入し、2015年からは、UpToDate Anywhereを導入、スマートフォンやタブレットがあれば、病棟、外来、検査室はもちろん、学会出張先や自宅などレジデント室外でも参照が可能です。レジデント室には、京都大学医学図書館や国立病院機構本部の提供する論文検索システムを利用可能とするなど研修のための環境整備を構築しています。

本プログラムでは、これまでの研修体制を基盤として、総合診療や臨床研修・臨床研究で高い実績を持つ国立病院機構京都医療センターと連携することにより、研修領域を内科全般に広げ、神経筋にとどまらず、内科全般に十分な素養を持ち、これからの高齢化社会の要求にこたえうる内科専門医を養成します。

当院では、この目的に沿って、従前の研修プログラムを大幅に改変しました。すなわち、多数の診療科を要する都市型急性期医療機関である京都医療センターや、京都市立病院、京都大学医学部附属病院と連携することにより、急性期病院における総合診療や循環器疾患、消化器疾患などの研修、また、より深い診療経験を得るために循環器・消化器に特色を持つ三菱京都病院での研修を可能とし、京都医療センターのもつ糖尿病診療、腎疾患診療、血液疾患診療での研修によりこれらの領域での研修を補完することとしています。

【専門研修の目標】（整備基準3）

本プログラムでは、神経内科領域に特色を持つ病院が急性期医療機関と連携することにより、将来、EBM を基盤とした医療が実践でき、内科全般の十分な基盤を元に、地域医療にも貢献できるすぐれた内科医師、特に今後我が国に必要となる **Physician Scientist** の育成を目標とします。

① 本プログラムにおけるアウトカム

高齢者社会における医療要求に応えられる医師の育成がアウトカムです。具体的には内科全般にわたる十分な基盤的知識、経験、技術の習得をもとに、自ら考え、判断できる医師となることをアウトカムとします。

② 具体的な到達目標

内科学会の提示する重要疾患群について経験を積み、検査手技や意義の理解を得ることはもちろんですが、カンファレンスを通じて、診断プロセスの論理 **Gedankengang** の徹底をはかります。

基幹施設で実施する2年間のサブスペシャルティー領域（神経内科）研修時には、病理解剖や針筋電図検査、神経伝導検査なども、指導医とともに実施する予定です。

【専門研修の方法】（整備基準4）

プログラムの構成

研修施設とおおまかな研修領域は下記の通りです。

基幹施設：国立病院機構宇多野病院（総合内科（I、II）、循環器、代謝、呼吸器、神経、アレルギー、膠原病・類縁疾患、感染症）＋神経内科サブスペシャルティー研修

連携施設：国立病院機構京都医療センター（総合内科（III）、消化器、循環器、内分泌、代謝、腎臓、血液、感染症、救急）、京都市立病院（救急）、三菱京都病院（循環器、消化器）、京都大学医学部附属病院（全般）、滋賀医科大学医学部附属病院（全般）、島根大学医学部附属病院（全般）、福井赤十字病院（全般）、滋賀県立総合病院（全般）、大津赤十字病院（全般）赤穂市民病院（全般）、天理よろづ相談所病院（全般）

このプログラムに参加することにより、内科専門医を取得し、その後、神経内科専門医またはリウマチ専門医など、臓器別専門医の資格取得を目標とします。

基幹病院となる宇多野病院には神経内科、リウマチ・膠原病科、呼吸器科、循環器内科、消化器内科があり、これらの領域および総合 I（一般）、総合 II（高齢者）、感染症については宇多野病院で研修し、総合 III（腫瘍）、血液、代謝、内分泌、腎臓、救急については、連携施設である京都医療センターにおいて研修します。循環器、消化器については、基幹施設、連携施設の両者にまたがって研修します。

宇多野病院では、神経内科に特色を持つ病棟構成ですので、高齢者でのコモンディージーズである肺炎（市中感染、嚥下性、そのほか）、心不全、CKD、慢性呼吸不全などを **main problem** とした入院件数が多い状況にあります。このため、基幹病院である宇多野病院で

は、専攻医は診療科をローティとせず、内科所属として、こうした症例を受け持ち、これをそれぞれの領域の上級医（以下、専門上級医という）が指導する方式をとります。

基幹施設、連携施設のいずれも、主治医として診療に当たり、カンファレンスでの発表、指導医からの指導・フィードバックなど臨床現場での研修が中心となりますが、これに加えて、地方会での症例報告、学会誌への投稿、医療安全講習、倫理規定講習、抄読会への参加など医療の現場を離れての研修も行います。

特に本プログラムでは、自らが EMB の考え方を実施できる医師の育成であることから、主治医として診療から生じた問題点を科学的に解決するためにどのような研究的なアプローチが可能かを専攻医に取り組んでもらうようにしたいと考えています。このため、次項に述べるように積極的に臨床研究にも関わり、基幹施設での研究カンファレンス（research progress）にも参加します。特に最終学年では、希望があれば、自らが臨床研究を立ち上げることができるようサポートします。

【専門知識・技能について】

1) 専門知識【整備基準 4】[「内科研修カリキュラム項目表」参照]

専門知識の範囲（分野）は、「総合内科」、「消化器」、「循環器」、「内分泌」、「代謝」、「腎臓」、「呼吸器」、「血液」、「神経」、「アレルギー」、「膠原病および類縁疾患」、「感染症」、ならびに「救急」で構成されます。

「内科研修カリキュラム項目表」に記載されている、これらの分野における「解剖と機能」、「病態生理」、「身体診察」、「専門的検査」、「治療」、「疾患」などを目標（到達レベル）とします。

2) 専門技能【整備基準 5】[「技術・技能評価手帳」参照]

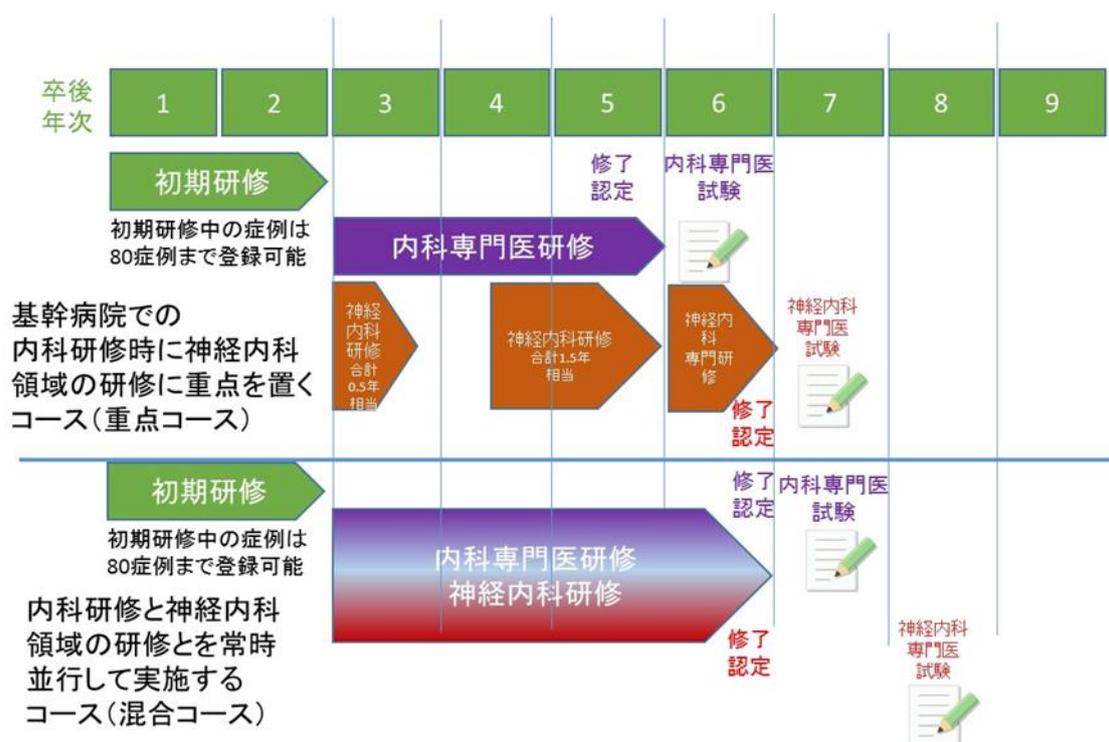
内科領域の「技能」は、幅広い疾患を網羅した知識と経験とに裏付けをされた、医療面接、身体診察、検査結果の解釈、ならびに科学的根拠に基づいた幅の広い診断・治療方針決定を指します。さらに全人的に患者・家族と関わってゆくことや他の Subspecialty 専門医へのコンサルテーション能力とが加わります

【サブスペシャリティ領域のオーバーラップ研修（神経内科領域）】

基幹施設における選択コース

神経内科領域を専攻する予定の場合は、基幹施設での研修時に神経内科領域のサブスペシャリティ研修を行うことが出来ます（希望によるコース選択）。このコースでは、基幹施設での内科研修時に神経変性疾患（パーキンソン病、進行性核上性麻痺、多系統萎縮症、脊髄小脳変性症、運動ニューロン疾患など）や免疫性神経疾患（多発性硬化症、視神経脊髄炎、重症筋無力症、脊髄炎、CIDP など）など多岐にわたる神経疾患の担当医として研

修が可能です。神経内科研修にあたっては、病歴聴取の方法、病歴から診断を絞る思考プロセスの習得、系統だった神経学的所見の採り方などにとどまらず、ベッドサイドの所見から鑑別診断に迫る「要となる所見」の習得にも重点を置いています。さらに、こうした病歴やベッドサイドでの所見と、神経放射線学的所見などの所見をつきあわせることで論理的診断プロセスを身につけていただきます。研修中に剖検症例を担当出来るように配慮し、剖検症例については、CPC で神経画像所見と病理所見とを対比して、画像所見の理解を深めることが可能です。



神経内科重点研修を選択する場合は、上記のように「基幹病院での内科研修時に神経内科領域の研修に重点を置くコース（重点コース）」と「内科研修と神経内科領域の研修とを常時並行して実施するコース（混合コース）」とが考えられます。「重点コース」では、原則3年で内科研修の修了認定を取得し（図では、卒後5年次）、本プログラムを修了後に神経内科領域の修了認定を取得（図では、卒後6年次）するのに対して、「混合コース」では、内科領域と神経内科領域を同時並行で4年程度かけておこない、内科研修と神経内科研修との修了認定が同時になるコースです。

これまで、宇多野病院では、重点コースに近い形で研修を行ってきた（旧制度の内科認定医＋神経内科専門医の場合）ことから、上記の重点コースに準じた研修を予定していますが、希望により混合コースのやり方も可能です。

【臨床研究】（整備基準6）

医師の育成に当たっては、科学的思考力の育成が不可欠であり、臨床エビデンスの深い理解のためにも臨床研究への参加が不可欠です。基幹施設である宇多野病院には臨床研究部が設置されており、臨床研究が活発です。研究成果の一部は、日本神経学会発行のパーキンソン病治療ガイドラインに臨床エビデンスとして取り上げられています。また、自らプロトコルを作成し、承認申請を目指した医師主導治験を2件実施した実績がありますが、その際の調整事務局は院内に設置するなど、積極的に取り組んできています。内科領域で医師主導治験を複数実施できる病院は、大学病院を含めても少数です。

医師がみずからランダム化比較試験を考案し、実施することは、大変な労力を要することですが、臨床上の問題点を解決するためには欠かせない活動です。医師自らが新たな介入試験を計画し、新規の治療法を開拓することは、究極のEBMの推進であり、将来、我が国の医療を担う内科医にはチャレンジしてもらいたい課題です。こうした臨床研究に、専攻医も直接、参加できることが基幹施設の大きな特徴であるといえます。臨床研究に直接関わることで、科学としての医学への理解は飛躍的に深まります。臨床家の持つ疑問を解決するには何が必要か、ランダム化がなぜ必要か、バイアスとは何か、データの扱いはどのようにするのか、研究デザインを開始前に決定する必要があるのはなぜか、データから母集団の推定するプロセスには統計的にどのような手法があるか、結果の解釈とその限界などを理解することは、EBMを理解し、実践する上で、大変に重要です。

また、連携施設である京都医療センターには糖尿病を中心とした臨床研究センターがあり、基礎的な研究を含めて活発な研究がなされており、国際的にも高い評価を得ています。連携施設での研修期間中も研究への暴露は可能です。

【臨床研修における臨床研究暴露の意義】

一例、一例を大切に診療すること、多数のデータから臨床エビデンスを構築し、新規の治療に結びつけること、いずれもが今後の卒後教育に重要で、こうした観点からも特色あるプログラムとなっています。本プログラムでは「一例、一例を大切に」という観点から、地方会での症例発表を年に1回以上行い、プログラムの最終年度には小規模な臨床研究を自ら立ち上げることができるようになることを目標とします。

【医師としての倫理性、社会性について】（整備基準7）

医師としての倫理性、社会性は、職業人としての基盤的要素であり、すでに学部教育、2年間のスーパーローテーションを通じて育成されているものと期待されますが、内科専門医に相応な内容に肉付けしていくことが重要です。具体的には患者とのコミュニケーション能力や患者中心主義の行動・思考が十分であるかどうかについて、指導医は意識的に評価し、必要に応じてフィードバックを行います。また、患者から学ぶ姿勢は、医学的なことにとどまらず、人生の先達として学ぶことも多いと思われます。医療安全や倫理的

な側面については、病院の整備する規定や講習会に参加し、スーパーローテーションの時期よりも具体性をもって習得します。地域医療との関わりや他の職種との良好なコミュニケーションを保持する能力についても重視します。

【地域医療】（整備基準 28）

医療は社会の中に位置づけられており、特に地域社会との関わりなくしては成立しないことから、本プログラムでは、以下の点に留意しました。

基幹病院は京都・乙訓医療圏の北西地域から南丹・中丹が診療圏となっています。従前より、京都府保健所との連携により、南丹、中丹の医療相談に医師を派遣していますが、こうした地域医療への貢献も医師の重要な使命です。神経筋・膠原病の患者は、ADL の制限があり、遠隔地の専門病院への頻回な通院が困難であることから、医療相談や外来診療応援の果たす意義は大きいと考えられます。これをふまえ、本プログラムでは、指導医とともに医療相談や外来診療応援への参加を取り入れました。

基幹施設の宇多野病院では、訪問看護ステーションを併設していることから、訪問診療へ参加を研修期間中に 4 回程度行う予定です。

【指導医の構成】（整備基準 36）

基幹施設（宇多野病院）

内科学会指導医・神経学会専門医 澤田秀幸（総合 II、神経）
内科学会専門医・内科学会指導医・神経学会専門医 須藤慎治（総合 II、神経）
内科学会指導医・神経学会専門医 大江田知子（総合 I、神経）
内科学会専門医・内科学会指導医・神経学会専門医 田原将行（神経、免疫）
内科学会指導医・神経学会専門医 木下真幸子（神経）
内科学会指導医・免疫学会専門医 柳田英寿（免疫、アレルギー、感染）
内科学会指導医・免疫学会専門医 鮎澤菜穂（免疫、アレルギー）
内科学会専門医・神経学会専門医 朴 貴瑛（総合 I、救急、神経）
内科学会指導医・神経学会専門医 富田 聡（総合 I、救急、神経）
内科学会指導医・免疫学会専門医 近藤聖子（免疫、アレルギー）
内科学会指導医・神経学会専門医 高坂 雅之（総合 I、神経）
内科学会指導医・神経学会専門医 石原 稔也（総合 I、神経）
内科学会指導医・神経学会専門医 野元 翔平（総合 I、神経）

連携施設（京都医療センター、京都市立病院、三菱京都病院、京都大学医学部附属病院、滋賀医科大学医学部附属病院、島根大学医学部附属病院、福井赤十字病院、滋賀県立総合病院、大津赤十字病院、赤穂市民病院、天理よろづ相談所病院）

【研修体制】

本プログラムでは、国立病院機構宇多野病院が基幹施設、国立病院機構京都医療センター、京都市立病院、三菱京都病院、京都大学医学部附属病院、滋賀医科大学医学部附属病院、島根大学医学部附属病院、福井赤十字病院、滋賀県立総合病院、大津赤十字病院が連携病院となります。なお、同時に国立病院機構京都医療センター、が基幹病院となり、国立病院機構宇多野病院および他病院が連携病院となるプログラムも同時に実施されます。

【専攻医募集人数】（整備基準 27）

下記の観点から本プログラムの専攻医募集人数は3名とします。

1. これまでの基幹施設（宇多野病院）の後期研修医は例年3-4名であること。
2. 本プログラムでの内科専攻医3名は、従来と同様に国立病院機構の定める後期専修医として雇用できること。
3. 基幹施設での内科剖検数は、平成23~26年度では年平均3.3体、平成27年度は5体であること。
4. 過去の診療実績は次項に示すように、神経内科領域、膠原病および関連疾患領域が中止であるものの、循環器領域、呼吸器領域、総合診療領域など内科全般にわたり、診療実績があること。
5. 基幹施設は、初期臨床研修制度の協力型指定病院であるものの、これまでも多くの内科認定医の研修を行ってきており、初期臨床研修制度で高い実績を持つ京都医療センターと連携することで、本プログラムでは十分な研修が可能であること。
6. 基幹施設においても次に示すように内科領域13分野のうち7分野で定常的に研修が可能な診療実績があること。また、70疾患群のうち35疾患群について研修が可能であること。連携施設での研修によって、「専門研修プログラム整備基準」で規定される疾患を十分に研修可能であること。

【過去の診療実績】

2015年1月1日から、12月31日の基幹病院の入院診療実績（内科系）は以下の通りです。

	年間症例数	到達目標に定 められている A-Cの項目数	A項目の症例 数（年あたり）	到達目標Aの 項目数
総合内科 I（一般）	60	9	60	9
総合内科 II（高齢者）	125	15	120	13
総合内科 III（腫瘍）	2	5	1	2
消化器	37	66	16	14
循環器	71	55	56	22
内分泌	16	42	10	6
代謝	36	35	28	14
腎臓	26	42	16	17
呼吸器	93	65	77	27
血液	9	29	7	5
神経	832	64	672	27
アレルギー	1	11	0	3
膠原病及び類縁疾患	112	37	63	3
感染症	21	42	19	16
救急	68	75	64	46

「高齢」「神経」「膠原病関連疾患」では多数の入院診療実績があります。宇多野病院は、他のプログラムの連携施設として症例案分を行いますので、案分後の症例数については、「申請書A」に示すとおりです。

【研修スケジュール】（整備基準8、9、10）

専攻医ごとに連携施設での研修開始時期などのスケジュールが調整されますが、代表的なスケジュールは以下の通りです。

1年目前半6ヶ月

宇多野病院研修委員会において、内科指導医の中から、専攻医の担当となる担当指導医を決定します。担当指導医は専攻1名に対して1名となります。

宇多野病院内科総合病棟において、膠原病関連疾患、呼吸疾患、アレルギー、循環器疾患、消化器疾患、神経疾患、高齢者、救急、総合内科分野IおよびII領域を中心として研修を行う予定です。ローテーションは行わず、内科総合として各疾患を担当し、内科指導医と専門上級医とが指導に当たります。この期間での症例経験目標は、70疾患のうち、15疾患群45症例以上とします。専攻医と担当指導医との相談により研修の進捗を把握し、進捗が不十分な領域がある場合には、宇多野病院研修委員会に報告するとともに専門上級医に相談し、不足症例の診療担当ができるように調整します。なお、神経内科重点コースの場合は、この期間の神経内科疾患については、神経内科専門医試験の研修対象となるよう

にする予定です。なお、神経内科専門医取得のための研修制度については、日本神経学会で検討柱であり、今後、変更される可能性もあります。基幹病院である宇多野病院では、今後も神経内科専門医取得のための実効性の高い研修プログラムを提供して参ります。

1年目後半～1年目修了

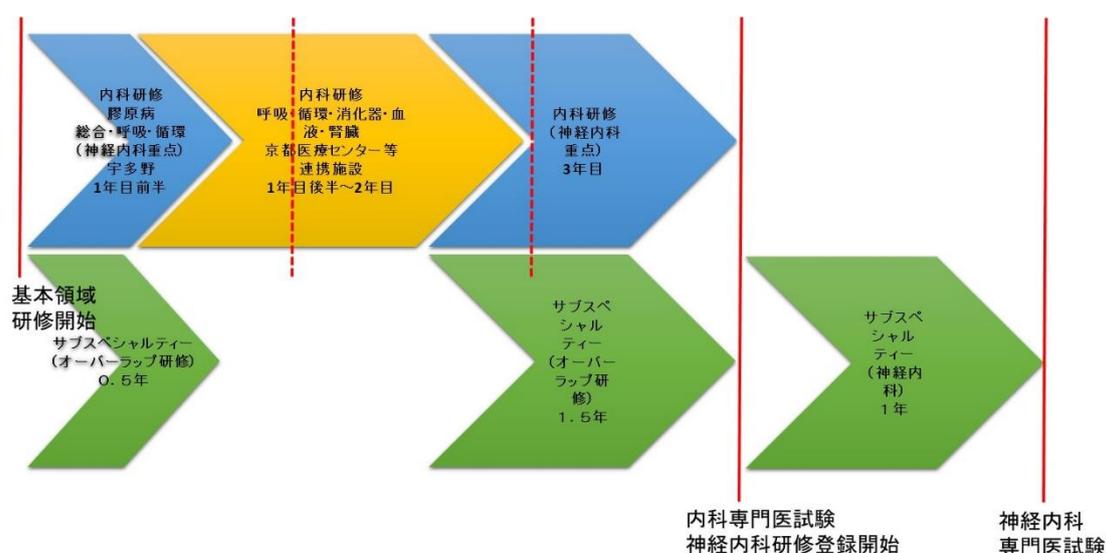
京都医療センターにておいて、主として、総合 III（腫瘍）、血液内科疾患、腎臓疾患、循環器疾患、消化器疾患、救急疾患を研修します。

2年目修了までの症例経験目標は、全 70 疾患群 200 症例から神経領域を除いた 61 疾患群、140 症例とします。

2年目以降

2年目以降は、再び宇多野病院において研修を行います。京都市立病院、三菱京都病院で研修を選択できます。

神経内科サブスペシャルティ研修のオーバーラップ研修が可能です。この研修では、専攻医 1 名に対し、神経内科領域の指導医 1 名ペアーを組み、1 対 1 で対応します。このペアーは 3 ヶ月ごとに交代する予定です。研修は、神経領域に重点を置くが、専攻医と指導医とが相談し、2年目までの症例経験が不十分と思われる疾患群については、積極的に経験できるように配慮します。また、この期間に剖検症例を少なくとも 1 例経験するように配慮します。剖検症例に当たっては、自ら解剖の補助を行い、CPC では臨床側プレゼンターとして症例のとりまとめを行います。



専門研修修了には、すべての病歴要約 29 症例の受理と、少なくとも 70 疾患群中の 56 疾患群以上で計 160 症例以上の経験を必要とします。J-OSLER における研修ログへの登録と指導医の評価と承認とによって目標を達成します。修得が不十分な場合は、修得できるまで研修期間を 1 年単位で延長します。一方でカリキュラムの知識、技術・技能を修得したと認められた専攻医には、上記のように、積極的に Subspecialty 領域の専門医取得に向けた知識、技術・技能研修を開始させます。

【研修目標疾患群と症例数】（整備基準 8、9、10）

内科専門医取得のための到達目標症例数は疾患群ごとに定められていますが、本プログラムでは、下記の症例数の経験を見込んでいます。（数字は専攻医 1 名あたりの 1 年目の年間経験見込み数で、2 年目後半から、3 年目ではサブスペシャリティ領域に重点が置かれる予定です）

領域別疾患群	到達目標		宇多野		連携病院		合計	
	疾患群数	目標	疾患群数	症例数	疾患群数	症例数	疾患群数	症例数
総合内科 I	1	1	1	6	1	2	2	8
総合内科 II	1	1	1	6	1	2	2	8
総合内科 III	1	1	1	2	1	6	2	8
消化器	9	5	2	4	9	18	11	22
循環器	10	5	4	4	10	10	14	14
内分泌	4	2	3	6	4	8	7	14
代謝	5	3	3	6	3	8	6	14
腎臓	7	4	1	2	7	7	8	9
呼吸器	8	4	3	4	8	8	11	12
血液	3	2	1	2	3	3	4	5
神経	9	5	9	60			9	60
アレルギー	2	1	1	2	1	2	2	4
膠原病	2	1	2	6			2	6
感染症	4	2	2	14	4	10	6	24
救急	4	4	3	6	4	12	7	18
合計	70	41	37	130	56	96	93	226

オレンジ色の部分は主として、基幹施設である宇多野病院で経験する領域で、水色の部分は主として、連携施設で経験する領域です。循環器、感染症は基幹施設・連携施設にまたがっています。

【臨床現場を離れた学習】（整備基準 14）

1) 内科領域の救急対応、2) 最新のエビデンスや病態理解・治療法の理解、3) 標準的な医療安全や感染対策に関する事項、4) 医療倫理、医療安全、感染防御、臨床研究や利益相反に関する事項、5) 専攻医の指導・評価方法に関する事項、などについて、以下の方法で研鑽します。

- ① 定期的（隔週 1 回程度）に開催する内科抄読会
- ② 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会（基幹施設 2014 年度実績 1* 回）

※ 内科専攻医は年に2回以上受講します。

- ③ CPC（基幹施設での実績、2012-2014年度、各1回）
- ④ 地域参加型のカンファレンス（基幹施設：「救急懇話会」「京都府医師会 府医学学術講演会」など）
- ⑤ JMECC 受講（連携施設において実施予定）
※ 内科専攻医は必ず専門研修1年もしくは2年までに1回受講します。
- ⑥ そのほか内科系学術集会
など

【地域医療の経験】（整備基準 11）

このプログラムでは、京都市右京区を中心とした地域医療への関わりを重視していることから、3年目の基幹病院での研修中、専攻医は在宅医療へ参加する予定です。具体的には「訪問看護ステーションうたの」が行っている在宅医療へ同行し、在宅医療における内科医のあり方を学びます。また、宇多野病院では、従前より、南丹地域の保健所と連携して、難病相談を行っています。難病相談では、疾患に関する啓蒙的講演会と患者や家族の相談を行っています。専攻医は、指導医に同行し、地域医療との関わりについても研修します。

こうした、研修を通じて、内科医が医学的な専門研修のみならず、地域医療にどのように関わっているかを理解し、保健所等を通じて、地域医療への貢献の仕方についても学ぶこととなります。

【自己学習】（整備基準 15）

「研修カリキュラム項目表」では、知識に関する到達レベルを A（病態の理解と合わせて十分に深く知っている）と B（概念を理解し、意味を説明できる）に分類、技術・技能に関する到達レベルを A（複数回の経験を経て、安全に実施できる、または判定できる）、B（経験は少数例ですが、指導者の立ち会いのもとで安全に実施できる、または判定できる）、C（経験はないが、自己学習で内容と判断根拠を理解できる）に分類、さらに、症例に関する到達レベルを A（主担当医として自ら経験した）、B（間接的に経験している（実症例をチームとして経験した、または症例検討会を通して経験した）、C（レクチャー、セミナー、学会が公認するセルフスタディやコンピューターシミュレーションで学習した）と分類しています。（「研修カリキュラム項目表」参照）自身の経験がなくても自己学習すべき項目については、以下の方法で学習します。

- ① 内科系学会が行っているセミナーの DVD やオンデマンドの配信
- ② 日本内科学会雑誌にある MCQ
- ③ 日本内科学会が実施しているセルフトレーニング問題
など

【研修実績および評価を記録し、蓄積するシステム】(整備基準 41)

J-OSLER を用いて、以下を web ベースで日時を含めて記録します。

- ・専攻医は全 70 疾患群の経験と 200 症例以上を主担当医として経験することを目標に、通算で最低 56 疾患群以上 160 症例の研修内容を登録します。指導医はその内容を評価し、合格基準に達したと判断した場合に承認を行います。
- ・専攻医による逆評価を入力して記録します。
- ・全 29 症例の病歴要約を指導医が校閲後に登録し、専門研修施設群とは別の日本内科学会病歴要約評価ボード(仮称)によるピアレビューを受け、指摘事項に基づいた改訂を受理(アクセプト)されるまでシステム上で行います。
- ・専攻医は学会発表や論文発表の記録をシステムに登録します。
専攻医は各専門研修プログラムで出席を求められる講習会等(例: CPC、地域連携カンファレンス、医療倫理・医療安全・感染対策講習会)の出席をシステム上に登録します。

【学術活動に関する研修計画】(整備基準 12)

基幹病院、連携病院、特別連携病院のいずれにおいても、

① 内科系の学術集会や企画に年 2 回以上参加します(必須)。

※日本内科学会本部または支部主催の生涯教育講演会、年次講演会、CPC および内科系 Subspecialty 学会の学術講演会・講習会を推奨します。

② 経験症例についての文献検索を行い、症例報告を行います。

③ 臨床的疑問を抽出して臨床研究を行います。

④ 内科学に通じる基礎研究を行います。

を通じて、科学的根拠に基づいた思考を全人的に活かせるようにします。

内科専攻医は学会発表あるいは論文発表は筆頭者 2 件以上行います。

なお、専攻医が、社会人大学院などを希望する場合でも、本プログラムの修了認定基準を満たせるようにバランスを持った研修を推奨します。

【コア・コンピテンシーの研修計画】(整備基準 7)

「コンピテンシー」とは観察可能な能力で、知識、技能、態度が複合された能力です。これは観察可能であることから、その習得を測定し、評価することが可能です。その中で共通・中核となる、コア・コンピテンシーは倫理観・社会性です。

基幹施設と連携施設のいずれにおいても指導医、専門上級医とともに下記 1)～10) について積極的に研鑽する機会を与えます。プログラム全体と各施設のカンファレンスについては、基幹施設である国立病院機構宇多野病院に設置予定の臨床研修センター(仮称)が把握し、定期的に E-mail などで専攻医に周知し、出席を促します。

内科専門医として高い倫理観と社会性を獲得します。

- ① 患者とのコミュニケーション能力
- ② 患者中心の医療の実践
- ③ 患者から学ぶ姿勢
- ④ 自己省察の姿勢
- ⑤ 医の倫理への配慮
- ⑥ 医療安全への配慮
- ⑦ 公益に資する医師としての責務に対する自律性（プロフェッショナルリズム）
- ⑧ 地域医療保健活動への参画
- ⑨ 他職種を含めた医療関係者とのコミュニケーション能力
- ⑩ 後輩医師への指導

※ 教える事が学ぶ事につながる経験を通し、先輩からだけでなく後輩、医療関係者からも常に学ぶ姿勢を身につけます。

【地域医療における施設群の役割】（整備基準 11、28）

内科領域では、多岐にわたる疾患群を経験するための研修は必須です。

基幹施設である国立病院機構宇多野病院は、南丹医療圏、中丹医療圏の地域医療全般の中核医療機関として、また、高齢化社会でニーズが高まってきている脳疾患を中心に後期研修に長い実績を有する病院です。一方で、地域に根ざす第一線の病院でもあり、コモンディジーズの経験はもちろん、超高齢社会を反映し複数の病態を持った患者の診療経験もできます。連携施設である国立病院機構京都医療センターは京都市南部に位置し、急性期医療の中心的医療機関であり、初期研修から後期研修までを広く行い、総合診療領域でも高い実績を有する病院です。京都市立病院は、京都市の中心部に位置し、救急衣料全般に高い実績を有し、三菱京都病院は循環器・消化器を中心として高い実績を有します。

内科専攻医の多様な希望・将来性に対応し、地域医療や全人的医療を組み合わせ、急性期医療、慢性期医療および患者の生活に根ざした地域医療を経験できることを目的に、これらの医療機関で構成しています。

基幹施設では、より専門的な内科診療、希少疾患を中心とした診療経験を研修し、臨床研究や基礎的研究などの学術活動の素養を身につけます。連携施設においても、急性期医療の研修と平行して、臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を積み重ねます。

また、基幹施設では、併設されている訪問診療部門において、地域に根ざした医療、地域包括ケア、在宅医療などを中心とした診療経験を研修します

【プログラム管理委員会】

宇多野病院院長 澤田秀幸（統括責任者）

京都医療センター 小山 弘

宇多野病院臨床研究部

シニア・ディレクター 大江田知子

宇多野病院統括診療部長 柳田英寿

【宇多野病院研修委員会】

研修委員長

高坂 雅之（内科指導医、神経学会専門医）

研修委員

澤田 秀幸（院長 内科指導医、神経学会専門医）

大江田 知子（内科指導医、神経学会専門医）

須藤 慎治（内科専門医、内科指導医、神経学会専門医）

田原 将行（内科専門医、内科指導医、神経学会専門医）

木下 真幸子（内科指導医、神経学会専門医）

朴 貴瑛（内科専門医、神経学会専門）

柳田 英寿（内科指導医、リウマチ学会専門医）

鮎沢 菜穂（内科指導医、リウマチ学会専門医）

富田 聡（内科指導医、神経学会専門医）

近藤 聖子（内科指導医、リウマチ学会専門医）

石原 稔也（内科指導医、神経学会専門医）

野元 翔平（内科指導医、神経学会専門医）

【京都医療センター研修委員会】

申請書参照のこと

【京都市立病院研修委員会】

申請書参照のこと

【三菱京都病院研修委員会】

申請書参照のこと

【京都大学医学部附属病院研修委員会】

申請書参照のこと

【滋賀医科大学医学部附属病院】

申請書参照のこと

【島根大学医学部附属病院】

申請書参照のこと

【福井赤十字病院】

申請書参照のこと

【滋賀県立総合病院】

申請書参照のこと

【大津赤十字病院】

申請書参照のこと

【赤穂市民病院】

申請書参照のこと

【天理よろづ相談所病院】

申請書参照のこと

【研修事務局】

研修事務局は宇多野病院の臨床研修センター（仮称）に置かれます。

宇多野病院管理課

担当者：庶務係

【研修環境】（整備基準 23）

基幹施設における研修環境は以下の通りです。

専攻医居室：独立した居室を整備済み

インターネット環境あり

UpToDate Anywhere を常時利用可能であり、専攻医居室のみならず、病棟、自宅、学会出張先からも利用可能。

文献検索環境：Proquest 常時利用可能、また京都大学医学図書館の文献検索が利用可能。

定期的なストレスチェックを行うなど、メンタルストレスへの配慮を行っている。

施設内に利用可能な保育施設が用意されている。

ハラスメント委員会が整備されている。

医療安全管理委員会、感染防止委員会、安全衛生委員会が定期開催され、医療安全講習会、感染防止講習会などが定期開催されている。剖検症例については、CPC が定期的に行われている。

臨床研究部が設置されており、受託研究審査委員会、臨床研究の倫理審査委員会が定期開催され、医療倫理に関する教育システムが提供されている。

【これまでの実績】

基幹施設における教育実績（内科系）は、2013年から2016年の4年間に、認定内科医取得5名、日本神経学会専門医取得者11名となっています。

【専門研修の評価】（整備基準17、19、42）

年次評価

指導医からの評価

指導医は専攻医のカルテ記載、カンファレンスでの新患発表の内容、患者への説明内容・態度などについて評価を行い、適宜、フィードバックを行います。また、検査手技、技術手技についてもフィードバックを行いながら評価を行います。6ヶ月ごとを目安に、目標に到達できているかどうかをチェックし、必要に応じて、症例割り当てを調整します。毎年、2月末の段階で目標に到達できているかどうかを検討評価します。

メディカルスタッフからの評価

毎年2月医師以外のメディカルスタッフから、診療態度についての評価を受けます。評価者は、専攻医の研修内容や診療の主たる病棟がどこであったかなどをもとに指導医が指名します（専攻医1名について3名の評価者を指名）。

自己評価

専攻医自身が自己到達度を評価します。

統合評価

上記の①指導医からの評価、②メディカルスタッフからの評価、③自己評価をもとに3月に各施設の研修委員会を開催し、専攻医の研修課程に問題がないかを検討します。これらの評価は、基幹施設、連携施設で共通して行います。

プログラム修了時の評価

3年修了時には、3月の統合評価において、全体として内科学会の定める目標に到達できていることを確認し、到達できている場合、修了認定を行います。

【修了判定】（整備基準21、53）

下記の項目を満たしているか否かを検討し、すべて満たしている場合に修了認定します。

1. 主担当医として、通算で56疾患群以上の経験と160症例以上の症例（外来症例を登録症例の1割まで含むことができる）を経験し、登録してあること。
2. 所定の病歴要約29症例が内科学会に受理されていること。
3. 内科学会等での発表症例、発表演題、または、学会誌等への症例報告、論文などが計2編以上あること。
4. JMECCを受講したこと。
5. 医療安全、倫理、感染対策など、プログラムで定める講習会を受講したこと。

6. 指導医からの評価およびメディカルスタッフからの評価（360度評価）において「医師としての適性がある」と判断されていること。

プログラム管理委員会は、当該専攻医が上記修了要件を充足していることを確認し、研修期間修了約1か月前にプログラム管理委員会で合議のうえ統括責任者が修了判定を行います。

【臨床研修サポート室】（宇多野病院に設置予定）

プログラムの研修管理委員会の事務局を行います。

本プログラムの研修開始時に、各専攻医が初期研修期間などで経験した疾患について J-OSLER を基にカテゴリー別の充足状況を確認します。

3 か月ごとに J-OSLER にて専攻医の研修実績と到達度を適宜追跡し、専攻医による J-OSLER への記入を促します。また、各カテゴリー内の研修実績と到達度が充足していない場合は該当疾患の診療経験を促します。

6 か月ごとに病歴要約作成状況を適宜追跡し、専攻医による病歴要約の作成を促します。

また、各カテゴリー内の病歴要約が充足していない場合は該当疾患の診療経験を促します。

6 か月ごとにプログラムに定められている所定の学術活動の記録と各種講習会出席を追跡します。

年に複数回（8月と2月、必要に応じて臨時に）、専攻医自身の自己評価を行います。その結果は J-OSLER を通じて集計され、1 か月以内に担当指導医によって専攻医に形式的にフィードバックを行って、改善を促します。

臨床研修センター（仮称）は、メディカルスタッフによる 360 度評価（内科専門研修評価）を毎年複数回（8月と2月、必要に応じて臨時に）行います。担当指導医、専門上級医に加えて、看護師長、看護師、臨床検査・放射線技師・臨床工学技士、事務員などから、接点の多い職員 3 人を指名し、評価します。評価表では社会人としての適性、医師としての適正、コミュニケーション、チーム医療の一員としての適性を多職種が評価します。評価は無記名方式で、臨床研修センター（仮称）もしくは統括責任者が各研修施設の研修委員会に委託して 3 名の複数職種に回答を依頼し、その回答は担当指導医が取りまとめ、J-OSLER に登録します（他職種はシステムにアクセスしません）。さらに、その結果は J-OSLER を通じて集計され、担当指導医から形式的にフィードバックを行います。

日本専門医機構内科領域研修委員会によるサイトビジット（施設実地調査）に対応します。

【指導医】

専攻医 1 人に 1 人の担当指導医が研修プログラム委員会により決定されます。

専攻医は web にて J-OSLER にその研修内容を登録し、担当指導医はその履修状況の確認をシステム上で行ってフィードバックの後にシステム上で承認をします。この作業は日常臨床業務での経験に応じて順次行います。

専攻医は、1年目専門研修終了時に研修カリキュラムに定める70疾患群のうち20疾患群、60症例以上の経験と登録を行うようにします。2年目専門研修終了時に70疾患群のうち45疾患群、120症例以上の経験と登録を行うようにします。3年目専門研修終了時には70疾患群のうち56疾患群、160症例以上の経験の登録を修了します。それぞれの年次で登録された内容は都度、担当指導医が評価・承認します。

担当指導医は専攻医と十分なコミュニケーションを取り、J-OSLERでの専攻医による症例登録の評価や臨床研修センター（仮称）からの報告などにより研修の進捗状況を把握します。専攻医は専門上級医と面談し、専攻医が経験すべき症例について報告・相談します。担当指導医と専門上級医は、専攻医が充足していないカテゴリー内の疾患を可能な範囲で経験できるよう、主担当医の割り振りを調整します。

担当指導医は専門上級医と協議し、知識、技能の評価を行います。

専攻医は、専門研修（専攻医）2年修了時までには29症例の病歴要約を順次作成し、J-OSLERに登録します。担当指導医は専攻医が合計29症例の病歴要約を作成することを促進し、内科専門医ボードによる査読・評価で受理（アクセプト）されるように病歴要約について確認し、形成的な指導を行う必要があります。専攻医は、内科専門医ボードのピアレビュー方式の査読・形成的評価に基づき、専門研修（専攻医）3年次修了までにすべての病歴要約が受理（アクセプト）されるように改訂します。これによって病歴記載能力を形成的に深化させます。

【プログラムとしての指導者研修（FD）の計画】（整備基準18、43）

指導法の標準化のため日本内科学会作製の冊子「指導の手引き」（仮称）を活用します。厚生労働省や日本内科学会の指導医講習会の受講を推奨します。指導者研修（FD）の実施記録として、J-OSLERを用います。

なお、基幹施設では、現在、3名の指導医がFD受講済みですが、プログラム開始までに5名以上のFD受講修了者を用意する予定です。

【専攻医の就業環境の整備機能（労務管理）】（整備基準40）

労働基準法や医療法を順守することを原則とします。

専攻医は、国立病院機構の就業規則に基づき、就業します。

整備状況：

研修に必要な図書室とインターネット環境があります。

国立病院機構専攻医として労務環境が保障されています。

メンタルストレスに適切に対処する部署（管理課職員担当）があります。

ハラスメント委員会が整備されています。

女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、シャワー室が整備されていま

す。

敷地内に院内保育所があり、利用可能です。

また、総括的評価を行う際、専攻医および指導医は専攻医指導施設に対する評価も行い、その内容はプログラム管理委員会に報告されるが、そこには労働時間、当直回数、給与など、労働条件についての内容が含まれ、適切に改善を図ります。

【内科専門研修プログラムの改善方法】（整備基準 48～51）

1) 専攻医による指導医および研修プログラムに対する評価は **J-OSLER** を用いて無記名式逆評価を行います。逆評価は年に複数回行います。また、年に複数の研修施設に在籍して研修を行う場合には、研修施設ごとに逆評価を行います。その集計結果は担当指導医、施設の研修委員会、およびプログラム管理委員会が閲覧します。また集計結果に基づき、本研修プログラムや指導医、あるいは研修施設の研修環境の改善に役立てます。

2) 専攻医等からの評価（フィードバック）をシステム改善につなげるプロセス専門研修施設の内科専門研修委員会、プログラム管理委員会、および日本専門医機構内科領域研修委員会は **J-OSLER** を用いて、専攻医の逆評価、専攻医の研修状況を把握します。把握した事項については、プログラム管理委員会が以下に分類して対応を検討します。

- ① 即時改善を要する事項
- ② 年度内に改善を要する事項
- ③ 数年をかけて改善を要する事項
- ④ 内科領域全体で改善を要する事項
- ⑤ 特に改善を要しない事項

なお、研修施設群内で何らかの問題が発生し、施設群内で解決が困難である場合は、専攻医や指導医から日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします。

担当指導医、施設の内科研修委員会、プログラム管理委員会、および日本専門医機構内科領域研修委員会は **J-OSLER** を用いて専攻医の研修状況を定期的にモニタし、本プログラムが円滑に進められているか否かを判断して本プログラムを評価します。

・ 担当指導医、各施設の内科研修委員会、プログラム管理委員会、および日本専門医機構内科領域研修委員会は **J-OSLER** を用いて担当指導医が専攻医の研修にどの程度関与しているかをモニタし、自律的な改善に役立てます。状況によって、日本専門医機構内科領域研修委員会の支援、指導を受け入れ、改善に役立てます。

3) 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応

宇多野病院の臨床研修センター（仮称）とプログラム管理委員会は、国立病院機構宇多野病院内科専門研修プログラムに対する日本専門医機構内科領域研修委員会からのサイトビ

ジットを受け入れ対応します。その評価を基に、必要に応じて「国立病院機構宇多野病院内科専門研修プログラム」の改良を行います。プログラム更新の際には、サイトビジットによる評価の結果と改良の方策について日本専門医機構内科領域研修委員会に報告します。

【専攻医の募集および採用の方法】（整備基準 52）

プログラム管理委員会は、毎年8月から website での公表や説明会などを行い、内科専攻医を募集します。翌年度のプログラムへの応募者は、11月30日までに宇多野病院の website の国立病院機構病院医師募集要項（「国立病院機構 宇多野病院内科専門研修プログラム」内科専攻医）に従って応募します。書類選考および面接を行い、翌年1月のプログラム管理委員会において協議の上で採否を決定し、本人に文書で通知します（予定）。本プログラムを開始した専攻医は、遅滞なく J-OSLER にて登録を行います。

【内科専門研修の休止・中断、プログラム移動、プログラム外研修の条件】（整備基準 33）

やむを得ない事情により他の内科専門研修プログラムの移動が必要になった場合には、適切に J-OSLER を用いて「国立病院機構 宇多野病院内科専門研修プログラム」での研修内容を遅滞なく登録し、担当指導医が認証します。これに基づき、本プログラムのプログラム管理委員会と移動先のプログラム管理委員会が、その継続的研修を相互に認証することにより、専攻医の継続的な研修を認めます。他の内科専門研修プログラムから「国立病院機構 宇多野病院内科専門研修プログラム」への移動の場合も同様です。

他の領域から「国立病院機構 宇多野病院内科専門研修プログラム」に移行する場合、他の専門研修を修了し新たに内科領域専門研修をはじめめる場合、あるいは初期研修における内科研修において専門研修での経験に匹敵する経験をしている場合には、当該専攻医が症例経験の根拠となる記録を担当指導医に提示し、担当指導医が内科専門研修の経験としてふさわしいと認め、さらに国立病院機構 宇多野病院内科専門研修プログラム統括責任者が認めた場合に限り、J-OSLER への登録を認めます。症例経験として適切か否かの最終判定は日本専門医機構内科領域研修委員会の決定によります。

疾病あるいは妊娠・出産、産前後に伴う研修期間の休止については、プログラム終了要件を満たしており、かつ休職期間が6ヶ月以内であれば、研修期間を延長する必要はないものとします。これを超える期間の休止の場合は、研修期間の延長が必要です。短時間の非常勤勤務期間などがある場合、按分計算（1日8時間、週5日を基本単位とします）を行なうことによって、研修実績に加算します。留学期間は、原則として研修期間として認めません。

【研修プログラムの施設群】

本プログラムは以下の施設群から構成されます。

基幹施設：国立病院機構宇多野病院

連携施設：国立病院機構京都医療センター、京都市立病院、三菱京都病院、京都大学医学部附属病院、滋賀医科大学医学部附属病院、島根大学医学部附属病院、福井赤十字病院、滋賀県立総合病院、大津赤十字病院、赤穂市民病院、天理よろづ相談所病院

基幹施設：国立病院機構宇多野病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・国立病院機構医師（専修医）として労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署（管理課）があります。 ・ハラスメント委員会が宇多野病院に整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、シャワー室、が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 23】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が 15 名在籍しています（下記）。 内科専門研修プログラム管理委員会（統括責任者（院長），プログラム管理者（副院長長））にて，基幹施設，連携施設に設置されている研修委員会との連携を図ります。 ・基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会と臨床研修センター（2016 年度予定）を設置します。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催（2015 年度実績 医療倫理 1 回（複数回開催）、医療安全 10 回（各複数回開催）、感染対策 2 回（各複数回開催））し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・研修施設群合同カンファレンス（2017 年度予定）を定期的に参加し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・CPC を定期的で開催（2014 年度実績 1 回）し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・地域参加型のカンファレンスを定期的で開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 3) 診療経験の環境</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、総合内科、循環器、代謝、呼吸器、神経、アレルギー、膠原病、感染症の分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。</p>
<p>認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境</p>	<p>日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計 1 演題以上の学会発表（2014 年度実績 4 演題）を予定しています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>澤田秀幸 【内科専攻医へのメッセージ】 宇多野病院は、神経内科疾患、リウマチアレルギー疾患については、多数の症例蓄積があり、特に神経疾患については、190 床、年間 1,100 件以上の入院で、我が国でもっと多数の診療実績のある病院の一つで、これまで神経学会の専門医は合格率 100%です。昭和 55 年に設置された臨床研究部からは、我が国のガイドラインに寄与するような先駆的な臨床研究がなされており、研修後に臨床研究部で学位取得を目指すことも可能です。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医 15 名、日本内科学会総合内科専門医 9 名 日本神経学会専門医 15 名、日本リウマチ学会専門医 3 名、</p>

	日本呼吸器学会専門医 1 名ほか
外来・入院患者数	外来患者 3,205.3 名 (1 ヶ月平均) 入院患者 237,1 名 (1 日平均)
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳 (疾患群項目表) にある 13 領域、70 疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会教育関連病院、日本神経学会教育施設、日本リウマチ学会教育施設、呼吸器学会認定施設などに指定されている

連携施設：国立病院機構京都医療センター

1) 専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・国立病院機構非常勤医師として勤務環境が保障されています。 ・管理課厚生係がメンタルストレスに対処し、管理課長がハラスメントの窓口となります。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
2) 専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医は 29 名在籍しています (下記)。 ・当院の研修委員会委員長が基幹施設の研修管理委員会の委員として連携を図ります。 ・臨床研修センター (2016 年度予定) を設置します。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催 (2014 年度実績 12 回) して、専攻医は受講することが必要です。 ・CPC を定期的開催 (2014 年度実績 10 回) します。 ・伏見医師会と共同し地域参加型のカンファレンスを多数行っています。 ・日本専門医機構による施設実地調査に臨床研修センター (2016 年度予定) が対応します。
3) 診療経験の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち全分野 (少なくとも 10 分野以上) で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています (上記)。 ・70 疾患群のうちほぼ全疾患群 (少なくとも 65 以上の疾患群) について研修できます。 ・専門研修に必要な剖検 (2015 年度実績 9 体) を行っています。
4) 学術活動の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研究センターを併置し、また臨床研究に必要な図書室、写真室などを整備しています。 ・倫理委員会を設置し、定期的開催 (2015 年度実績 12 回) しています。 ・治験管理室を設置し、定期的受託研究審査会を開催 (2015 年度実績 11 回) しています。 ・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計 3 演題以上の学会発表 (2014 年度実績 10 演題) をしています。
指導責任者	<p>小山 弘</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p>

	京都・乙訓医療圏南部の中心的な急性期病院である国立病院機構京都医療センターは、地域の医療施設と連携しつつ責任感をもって地域の医療に貢献しています。同時に、古くからの初期および後期臨床研修病院として、医師のみならず多くの医療職の教育研修の経験と意思を有しています。そのような環境の中で、内科という、医療の中でも中核を担う領域で、全人的・患者中心かつ標準的・先進的内科的医療の実践を志す内科専門医志望者を、基幹病院とともに、丁寧に育てていきたいと考えています。
指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 29 名、日本内科学会総合内科専門医 20 名、内分泌代謝科専門医 9 名、日本消化器病学会消化器専門医 9 名、日本循環器学会循環器専門医 11 名、日本糖尿病学会専門医 8 名、日本腎臓病学会専門医 4 名、日本呼吸器学会呼吸器専門医 3 名、日本血液学会血液専門医 1 名、日本神経学会神経内科専門医 4 名、日本リウマチ学会専門医 1 名、日本感染症学会専門医 1 名、日本救急医学会救急科専門医 7 名、ほか
外来・入院患者数	外来患者 28,006 名 (1 ヶ月平均)、新規入院患者 1,175 名 (1 ヶ月平均、うち内科系 463 人)
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳 (疾患群項目表) にある 13 領域、70 疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会認定医制度教育病院、日本内分泌学会研修施設、日本甲状腺学会認定施設、日本糖尿病学会認定教育施設、日本肥満学会認定専門病院、FH 診療認定施設、日本腎臓学会研修施設、日本透析医学認定施設、日本急性血液浄化学会認定指定施設、日本臨床腫瘍学会認定研修施設、日本神経学会研修施設、日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡認定施設、日本消化器病学会認定施設、日本消化器内視鏡学会指導施設、日本肝臓学会認定施設、日本循環器学会認定循環器研修施設、日本心血管インターベンション治療学会認定教育施設、日本不整脈学会認定不整脈専門医研修施設など

連携施設：京都大学医学部附属病院

認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・医員室 (院内 LAN 環境完備) ・仮眠室有 ・専攻医の心身の健康維持の配慮については各施設の研修委員会と労働安全衛生委員会で管理します。特に精神衛生上の問題点が疑われる場合は臨床心理士によるカウンセリングを行います。 ・ハラスメント委員会が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、病児保育、病後児保育を含め利用可能です。
認定基準 【整備基準 23】	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が 98 名在籍しています。 ・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修

2) 専門研修プログラムの環境	を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・専攻医は各専門研修プログラムで出席を求められる講習会等（例：CPC（2015年度24回開催）、地域連携カンファレンス、医療倫理・医療安全・感染対策講習会）の出席をシステム上に登録します。そのための時間的余裕を与えます。
認定基準 【整備基準23/31】 3) 診療経験の環境	カリキュラムに示す内科領域13分野のうち、総合内科を除く、消化器、循環器、内分泌、代謝、腎臓、呼吸器、血液、神経、アレルギー、膠原病、感染症および救急の分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。
認定基準 【整備基準23】 4) 学術活動の環境	日本内科学会講演会あるいは同地方会を含め2015年度は計53題の学会発表をしています。
指導責任者	高橋良輔（神経内科教授） 【内科専攻医へのメッセージ】 京都大学病院は地域医療と密接に連携した高水準の診療と未来の医療を創造する臨床研究に力を注いでいます。本プログラムの目的は初期臨床研修修了後に大学病院の内科系診療科が地域の協力病院と連携して、総合力にも専門性にも優れた内科医を養成することです。患者中心で質の高い安全な医療を実現するとともに、新しい医療の開発と実践を通して社会に貢献し、専門家の使命と責任を自覚する志高く人間性豊かな医師を育成します。
指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 98名 日本内科学会総合内科専門医 50名 日本消化器病学会消化器専門医 22名 日本肝臓学会専門医 14名 日本循環器学会循環器専門医 10名 日本内分泌学会専門医 16名 日本糖尿病学会専門医 12名 日本腎臓病学会専門医 10名 日本呼吸器学会呼吸器専門医 10名、 日本血液学会血液専門医 9名 日本神経学会神経内科専門医 14名、 日本アレルギー学会専門医（内科）1名 日本リウマチ学会専門医87名 日本感染症学会専門医 3名 日本救急医学会救急科専門医 2名ほか
外来・入院患者数	内科系延外来患者 24,898名（1ヶ月平均）（298,780名/年） 内科系入院患者（実数） 561名（1ヶ月平均）（6,740名/年）
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳（疾患群項目表）にある13領域、70疾患群の症例を経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。

<p>学会認定施設 (内科系)</p>	<p>日本内科学会認定医制度教育病院 日本血液学会認定血液研修施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本内分泌学会認定教育施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本甲状腺学会認定専門医施設 日本肥満学会認定肥満症専門病院 日本高血圧学会専門医認定施設 日本病態栄養学会認定栄養管理・NST実施施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本心血管インターベーション治療学会研修施設 日本不整脈学会・日本心電学会認定不整脈専門医研修施設 日本消化器病学会認定施設 日本消化器内視鏡学会指導施設 日本肝臓学会認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本呼吸器内視鏡学会認定施設 日本アレルギー学会認定教育施設(呼吸器内科) 日本リウマチ学会教育施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設</p>
-------------------------	---

連携施設：京都市立病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境(無線LAN)があります。 ・適切な労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署(職員相談室, メンタルヘルス相談窓口)があります。 ・ハラスメント委員会が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように, 更衣室, 仮眠室, シャワー室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があります。病児・病後児保育は京都市在住者であれば利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 23】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が23名在籍しています。 ・内科専攻医研修委員会を設置して, 施設内で研修する専攻医の研修を管理し, 基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理, 医療安全, 感染対策講習会を定期的で開催(2015年度実績 医療倫理2回, 医療安全12回, 感染対策20回)し, 専攻医に受講を義務付け, そのための時間的余裕を与えます。 ・研修施設群合同カンファレンス(2017年度予定)を定期的に参加し, 専攻医に受講を促し, そのための時間的余裕を与えます。 ・CPCを定期的で開催(2015年度実績6回)し, 専攻医に受講を義務付け, そのための時間的余裕を与えます。 ・地域参加型のカンファレンス(2015年度実績2回)を定期的に参加し, 専攻医に受講を義務付け, そのための時間的余裕を与えます。
<p>認定基準 【整備基準</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域13分野のうち, 総合内科, 消化器, 循環器, 内分泌, 代謝, 腎臓, 呼吸器, 血液, 神経, アレルギー, 膠原</p>

23/31】 3) 診療経験の環境	病，感染症および救急の分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。膠原病に関しては京都大学より非常勤医師派遣による外来診療が主体です。
認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境	日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計 1 演題以上の学会発表（2015 年度実績 4 演題）をしています。
指導責任者	吉波 尚美 【内科専攻医へのメッセージ】 京都市立病院機構 京都市立病院は中京区に位置する病床 548 床の急性期病院です。バランスのとれた豊富な症例があり 各科の専門医、指導医が在籍し 良好な研修環境を整えています。1 人の人間として患者に寄り添い，より質の高い医療を提供できるよう 共に学び共に成長する仲間を求めています。
指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 23 名，日本内科学会総合内科専門医 10 名 日本消化器病学会消化器専門医 9 名，日本肝臓学会専門医 5 名， 日本循環器学会循環器専門医 5 名，日本内分泌学会専門医 1 名， 日本糖尿病学会専門医 2 名，日本腎臓病学会専門医 7 名， 日本呼吸器学会呼吸器専門医 3 名，日本血液学会血液専門医 3 名， 日本神経学会神経内科専門医 2 名，日本リウマチ学会専門医 2 名， 日本感染症学会専門医 1 名，ほか
外来・入院患者数	2015 年度実績 新入院患者数 13,195 名 一日平均外来患者数 1,224 名
経験できる疾患群	1) きわめて稀な疾患を除いて，研修手帳（疾患群項目表）にある 13 領域，70 疾患群の症例を経験することができます。 2) 研修手帳の一部の疾患を除き，多数の通院・入院患者に発生した内科疾患について，幅広く経験することが可能です。
経験できる技術・ 技能	1) 技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を，実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。 2) 地域がん診療連携拠点病院として，外来化学療法センターを設置し 多職種参加型の CBM に基づき 各領域のがん治療に携わる事が可能です。また 2016 年 4 月より腫瘍内科を開設しがん診療の一層の充実を目指します。
経験できる地域医療・ 診療連携	1) 救急指定病院で，2015 年度の救急車受け入れ台数は 5,968 台，患者受け入れ件数は 23,111 件でした。急性期疾患に幅広く対応可能です。 2) 京都市内で唯一の第 2 種感染症指定医療機関であり，陰圧個室を含めた感染症専用病床を 8 床、また結核病床 12 床を有しています。「感染症法」上入院の必要な京都市及び乙訓地区の 2 類感染症患者に対応しています。 3) 毎月院内で病診連携の会を開催しており，地域連携室を中心に在宅や近隣医療機関との情報提供を緊密に行っています。
学会認定施設 (内科系)	・日本内科学会認定医制度教育病院 ・日本血液学会認定医研修施設 ・日本臨床腫瘍学会認定研修施設 ・非血縁者間骨髄採取・移植認定施設 ・非血縁者間末梢血幹細胞採取施設・移植診療科 ・日本内分泌学会内分泌代謝科専門医認定教育施設

	<ul style="list-style-type: none"> ・日本高血圧学会専門医認定研修施設 ・日本甲状腺学会認定専門医施設 ・日本糖尿病学会認定教育施設 ・日本肥満学会認定肥満症専門病院 ・日本腎臓学会研修施設 ・日本透析医学会認定医制度認定関連施設 ・日本神経学会専門医制度教育施設 ・日本脳卒中学会認定研修教育病院 ・日本認知症学会教育施設 ・日本呼吸器学会認定施設 ・日本呼吸器内視鏡学会認定施設 ・日本消化器病学会認定医制度認定施設 ・日本肝臓学会認定施設 ・日本消化器内視鏡学会指導施設 ・日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 ・日本心血管インターベンション学会認定研修関連施設 ・非血縁者間骨髄採取・移植認定施設 ・非血縁者間末梢血幹細胞採取施設・移植診療科 ・日本感染症学会連携研修施設 ・日本救急医学会救急科専門医指定施設 <p>など</p>
--	---

連携施設：三菱京都病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度協力型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・専攻医として労務環境が保障されています。 ・施設内に研修に必要なインターネットの環境が整備されています。 ・適切な労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処するため基幹施設と連携します。 ・ハラスメント委員会が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるような休憩室や更衣室等が配慮されています。 ・保育施設等が利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 23】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が14名在籍しています。 ・研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理、医療安全、感染対策講習会を定期的開催しています。また、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えています。 ・研修施設群合同カンファレンスを定期的に参加し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えています。 ・CPC の受講を専攻医に義務付け、そのための時間的余裕を与えています。 ・地域参加型のカンファレンスを定期的に参加し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えています。
<p>認定基準 【整備基準</p>	<p>カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうちいずれかの分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療できます。</p>

23/31】 3) 診療経験の環境	
認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境	・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計1演題以上の学会発表する予定です。
指導責任者	鍋島 紀滋
指導医数 (常勤医)	14名 各学会の専門医
外来・入院患者数	外来患者 17,327名(実数) 入院患者 6,285名(実数)
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳(疾患群項目表)にある13領域、70疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会認定教育関連病院、日本消化器病学会認定施設、日本消化器内視鏡学会指導施設、日本がん治療認定医機構認定研修施設、日本臨床腫瘍学会認定研修施設、日本超音波医学会専門医研修施設ほか

連携施設：滋賀医科大学医学部附属病院

認定基準 1) 専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修が可能な基幹型相当大学病院です。 ・研修に必要な図書館、大学内および病院内インターネット環境があります。 ・滋賀医科大学非常勤医師として労務環境が保障されています。 ・保健管理センターで健康相談を受けることができます。 ・人権問題委員会が事務局に整備されています。 ・女性専攻医も安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
認定基準 2) 専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が65名在籍しています(下記)。 ・内科専門研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催し、医療安全2回以上、感染対策2回以上の受講を専攻医に義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・CPCを定期的で開催(2019年度実績8回)し、そのための時間的余裕を与えます。 ・地域参加型のカンファレンスや学術講演会を定期的で開催し、専攻医に受講を勧め、そのための時間的余裕を与えます。
認定基準 3) 診療経験の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域13分野のうち、循環器、呼吸器、消化器、血液、代謝、内分泌、腎臓、および神経の分野で定期的に専門研修が可能な症例数を確保しています。 ・専門研修に必要な剖検(2019年度実績27体)を行っています。
認定基準 4) 学術活動の環境	日本内科学会講演会あるいは近畿地方会に年間で計10演題以上の学会発表(2019年度実績21演題)をしています。

	<ul style="list-style-type: none"> ・倫理委員会を設置し、定期的に開催(2019年実績12回)しています。 ・臨床研究開発センターを設置し、定期的に治験審査委員会を開催(2019年度実績12回)しています。 ・専攻医が国内・国外の学会に参加・発表する機会があり、和文・英文論文の著者としての執筆も定期的に行われています。
指導責任者	<p>中川 義久</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>大学病院における高度な専門治療から連携病院における generalist としての総合内科まで幅広い知識・技能を備えた内科専門医を目指して下さい。</p>
指導医数 (常勤医)	<p>日本内科学会総合内科専門医 59名 日本消化器病学会消化器病専門医 13名</p> <p>日本循環器学会循環器専門医 17名 日本糖尿病学会専門医 15名</p> <p>日本内分泌学会内分泌代謝科専門医 7名 日本呼吸器学会呼吸器専門医 12名</p> <p>日本腎臓学会腎臓専門医 11名 日本血液学会血液専門医 7名</p> <p>日本神経学会神経専門医 7名 日本肝臓学会肝臓専門医 3名 ほか</p>
外来・入院患者数 (内科全体の)	<p>外来患者延数 7,951名(1ヶ月平均) 入院患者延数 348名(1ヶ月平均)</p> <p>2019年実績</p>
経験できる疾患群	<ol style="list-style-type: none"> 1) 研修手帳(疾患群項目表)にある13領域、70疾患群のうち、全ての疾患の内科治療を経験できます。 2) 研修手帳の多数の通院・入院患者に発生した内科疾患について、幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	<ol style="list-style-type: none"> 1) 技術・技能評価手帳に示された内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	<p>急性期医療だけでなく、連携病院において一般内科診療から在宅診療など地域医療や診療連携を経験できます。</p>
学会認定施設 (内科系)	<p>日本内科学会認定医制度教育病院</p> <p>日本循環器学会認定循環器専門医研修施設</p> <p>日本不整脈学会・日本心電学会認定不正脈専門医研修施設</p> <p>日本心血管インターベンション治療学会研修施設</p> <p>日本呼吸器学会認定施設</p> <p>日本呼吸器内視鏡学会気管支鏡専門医制度認定施設</p> <p>日本アレルギー学会認定教育施設</p> <p>日本消化器病学会専門医制度認定施設</p> <p>日本消化器内視鏡学会指導施設</p> <p>日本肝臓学会関連施設</p> <p>日本消化管学会胃腸科指導施設</p> <p>日本静脈経腸栄養学会NST稼働施設</p> <p>日本大腸肛門病学会認定施設(外科)</p> <p>日本胆道学会認定指導医制度指導施設</p> <p>日本血液学会認定血液研修施設</p> <p>日本造血細胞移植学会移植登録施設</p> <p>日本糖尿病学会認定教育施設</p> <p>日本内分泌学会認定教育施設</p> <p>日本肥満学会肥満症専門病院</p> <p>日本動脈硬化学会専門医認定教育施設</p>

	日本腎臓学会研修施設 日本高血圧学会高血圧専門医研修施設 日本透析医学会専門医制度指導施設 日本神経学会専門医教育施設 日本脳卒中学会認定教育病院 日本感染症学会認定研修施設 日本老年医学会認定施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 など
--	--

連携施設：国立大学法人 島根大学医学部附属病院

認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・国立大学法人島根大学常勤医師(病院診療職員)として労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署(総務課職員担当)があります。 ・ハラスメント委員会が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・病院敷地内に院内保育施設(うさぎ保育所)、病児・病後児保育室及び学童保育施設があり、利用可能です。
認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が39名在籍しています(下記)。 ・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催(2020年度実績 医療倫理7回、医療安全4回、感染対策4回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・研修施設群合同カンファレンスを定期的に参加し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・CPCを開催(2019年度実績33回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境	カリキュラムに示す内科領域13分野のうち、内分泌代謝内科、腫瘍内科、血液内科、消化器内科、肝臓内科、脳神経内科、膠原病内科、呼吸器内科、腎臓内科、循環器内科、の分野で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。
認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境	日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計1演題以上の学会発表(2019年度実10演題)を発表しています。又、内科系学会への学会発表にも積極的に取り組んでおります。(2019年度実績130演題)
指導責任者	【内科専攻医へのメッセージ】 当院は、特定機能病院として高度急性期医療、がん医療の推進、再

	<p>生医療センターの設置により再生医療の充実を図っています。急性期医療の要となる救急医療につきましては、ER 型救急医療を実施していますが、2015 年全国に先駆けて Acute Care Surgery 講座を設置し、2016 年 4 月から高度外傷センターが稼動を開始し、外傷救急医療も拡充しています。</p> <p>内科診療科においても高度医療の提供、地域医療の最後の砦機能の維持・推進、救急医療の充実、災害医療への対応、優れた医療人の養成を通じて島根県の地域医療に継続的に貢献することを目標としています。内科専門医としての基本的臨床能力獲得後はさらに高度な総合内科の Generality を獲得する場合や内科領域 Subspecialty 専門医への道を歩む場合を想定して、複数のコース別に研修を行い、内科専門医を育成します。</p>
指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医 39 名, 日本内科学会総合内科専門医 38 名, 日本消化器病学会専門医 12 名, 日本循環器学会専門医 7 名, 日本呼吸器学会専門医 8 名, 内分泌代謝科(内科)専門医 9 名, 日本糖尿病学会専門医 8 名, 日本神経内科学会専門医 8 名, 日本リウマチ学会専門医 4 名, 日本肝臓学会専門医 4 名, 日本腎臓病学会専門医 3 名, 日本血液学会血液専門医 11 名, 日本老年医学会専門医 6 名, 日本消化器内視鏡学会専門医 8 名, ほか
外来・入院患者数	外来患者 308,136 名 入院患者 201,932 名 (2019 年度 延べ人数)
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域, 70 疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科)	日本内科学会認定医制度教育病院 日本消化器病学会教育関連施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本呼吸器学会認定施設 日本血液学会認定血液研修施設 日本リウマチ学会教育施設 日本透析医学会教育関連施設 日本アレルギー学会認定教育施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本消化器内視鏡学会指導施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本高血圧学会専門医認定施設 など

連携施設：福井赤十字病院

<p>認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・嘱託研修医師として労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署(人事課担当)があります。 ・ハラスメント相談員が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室, 更衣室, シャワー
---	---

	<p>室，当直室が整備されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・敷地内に院内保育所および病児保育施設があり，利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医は 15 名在籍しています（下記）。 ・内科専門研修プログラム管理委員会（統括責任者（指導医），プログラム管理者（指導医）にて，基幹施設，連携施設に設置されている研修委員会との連携を図ります。 ・基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会を設置します。 ・医療倫理（2018 年度実績 1 回）・医療安全（2019 年度実績 41 回）・感染対策講習会（2019 年度実績 41 回）を定期的に開催し，専攻医に受講を義務付け，そのための時間的余裕を与えます。 ・CPC を定期的に開催（2019 年度実績 1 回）し，専攻医に受講を義務付け，そのための時間的余裕を与えます。 ・病診，病病連携カンファレンスを定期的に開催し，専攻医に受講を義務付け，そのための時間的余裕を与えます。 ・プログラムに所属する全専攻医に JMECC 受講を義務付け，そのための時間的余裕を与えます。 ・日本専門医機構による施設実地調査に教育研修推進室が対応します。
<p>認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち全分野で定期的に専門研修が可能な症例数を診療しています。 ・70 疾患群のうちほぼ全疾患群について研修できます。 ・専門研修に必要な剖検（2019 年度 13 体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研究に必要な図書室，カンファレンスなどを整備しています。 ・倫理委員会を設置し，定期的に開催（2019 年度実績 3 回）しています。 ・治験管理室を設置し，定期的に受託研究審査会を開催（2019 年度実績 1 回）しています。 ・日本内科学会講演会あるいは同地方会に学会発表をしています。
<p>指導責任者</p>	<p>高野 誠一郎</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>福井赤十字病院は，福井県福井・坂井医療圏の中心的な急性期病院であり，連携施設とで内科専門研修を行い，必要に応じた可塑性のある，地域医療にも貢献できる内科専門医を目指します。</p> <p>主担当医として，入院から退院（初診・入院～退院・通院）まで経時的に，診断・治療の流れを通じて，社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践できる内科専門医になります。</p> <p>福井赤十字病院内科専門研修プログラム終了後には，福井赤十字病院内科専門研修施設群だけでなく，赤十字医療施設間の人事交流として県外の赤十字病院で勤務することも可能です。</p>
<p>指導医数 （常勤医）</p>	<p>日本内科学会指導医 15 名，日本内科学会総合内科専門医 20 名 日本消化器病学会消化器専門医 12 名，日本循環器学会循環器専門医 4 名， 日本糖尿病学会専門医 1 名，日本腎臓学会専門医 5 名， 日本呼吸器学会呼吸器専門医 4 名，日本血液学会血液専門医 4 名， 日本神経学会神経内科専門医 3 名，日本アレルギー学会専門医（内科）1 名， ほか</p>

外来・入院患者数	外来：1234名（全科1日平均：2019年度実績） 入院：414名（全科1日平均：2019年度実績）
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳（疾患群項目表）にある13領域、70疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設（内科系）	日本内科学会認定医制度教育病院 日本血液学会認定医研修施設 日本腎臓学会研修施設 日本透析医学会専門医制度認定施設 日本神経学会専門医制度教育施設 日本認知症学会教育施設 日本臨床神経生理学会認定教育施設 日本呼吸器学会認定施設 日本呼吸器外科学会認定基幹施設 日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設 日本消化器病学会専門医制度認定施設 日本消化器内視鏡学会専門医制度指導施設 日本カプセル内視鏡学会指導施設 日本大腸肛門病学会認定施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本心血管インターベンション治療学会研修関連施設 日本アレルギー学会認定教育施設 日本リウマチ学会教育施設 日本糖尿病学会教育関連施設 など

連携施設：滋賀県立総合病院

認定基準 【整備基準24】 1) 専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・滋賀県の非常勤医師として労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署（滋賀県病院事業庁内）があります。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
認定基準 【整備基準24】 2) 専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医が19名在籍しています。 ・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的で開催（2021年度実績 医療倫理1回、医療安全5回、感染対策3回）し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・研修施設群合同カンファレンス（2018年度より開始予定）を定期的に参加し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・CPCを定期的で開催（2021年度実績3回）し、専攻医に受講を義務

	<p>付け、そのための時間的余裕を与えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域参加型のカンファレンス（地元医師会合同勉強会、全県型のメディアカル・カンファレンスなど）を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。
<p>認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域 13 分野のうち、すべての分野で定期的に専門研修が可能な症例数を診療しています。 ・専門研修に必要な剖検（2021 年度実績 6 体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境</p>	<p>日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で 3 演題以上の学会発表をしています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・倫理委員会を設置し、定期的を開催しています。 ・治験事務局を設置し、定期的に治験委員会（2021 年度実績 6 回）を開催しています。 ・専攻医が国内・国外の学会に参加・発表する機会があり、和文・英文論文の筆頭著者としての執筆も積極的に行われています。
<p>指導責任者</p>	<p>山本 泰三</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>当院は滋賀県のがん拠点病院であり、がんについて豊富な症例と数多くのセミナーを経験できます。がんに関する教育・予防、診断・治療、緩和ケア、支援体制も充実しています。</p> <p>虚血性心疾患、脳卒中、糖尿病などがん以外の生活習慣病についても、各分野の専門医や指導医が在籍しており、予防から侵襲的治療まで幅広く、深く経験することが可能です。その他の内科疾患についても、研修手帳に定める 70 疾患群を網羅的に研修することが可能です。多職種によるチーム医療も活発に行われています。当院での研修を活かし、今後さらに重要性が増す生活習慣病の subspecialty の専門医として、あるいは幅広い知識・技能を備えた generalist の内科専門医になれるよう頑張ってください。</p>
<p>指導医・専門医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医 19 名 日本内科学会総合内科専門医 20 名 日本糖尿病学会指導医 日本糖尿病学会専門医 日本消化器病学会指導医 日本消化器病学会専門医 日本肝臓学会専門医 日本循環器病学会専門医 日本血液学会指導医 専門医 日本神経学会指導医 日本神経学会専門医 日本呼吸器学会指導医 日本呼吸器学会専門医 など</p>
<p>外来・入院患者数</p>	<p>外来患者 15,605 名 (1 カ月平均) 入院患者数 365 名 (1 日平均)</p>
<p>経験できる疾患群</p>	<p>きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳（疾患群項目表）にある 13 領域、70 疾患群の症例を幅広く経験することができます。</p>
<p>経験できる技術・技能</p>	<p>技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。</p>
<p>経験できる地域医療・診療連携</p>	<p>急性期医療だけでなく、超高齢社会にも対応した地域医療、病診、病病連携を経験できます。特にがん・動脈硬化性疾患などの生活習慣病に関する連携が充実しています。</p>

連携施設: 大津赤十字病院

<p>認定基準</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。
-------------	--

<p>【整備基準 24】 1) 専攻医の 環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・ 大津赤十字病院医師として勤務環境が保障されています。 ・ メンタルストレスに適切に対処する部署（人事課職員担当）があります。 ・ ハラスメントに関する委員会が大津赤十字病院内規程に整備されています。 ・ 女性専攻医が安心して勤務できるよう、休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・ 敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修 プログラムの 環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 指導医は15名在籍しています（下記）。 ・ 内科専門研修プログラム管理委員会（統括責任者（副院長）、プログラム管理者（副院長）にて、基幹施設、連携施設に設置されている研修委員会との連携を図ります。 ・ 基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会と臨床研修センターを設置します。 ・ 医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・ 研修施設群合同カンファレンスを定期的に主催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・ CPCを定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・ 地域参加型のカンファレンスを定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・ プログラムに所属する全専攻医に JMECC受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・ 日本専門医機構による施設実地調査に臨床研修センターが対応します。
<p>認定基準 【整備基準 24】 3) 診療経験 の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ カリキュラムに示す内科領域13分野のうち全分野（少なくとも9分野以上）で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。 ・ 70疾患群のうちほぼ全疾患群（少なくとも35以上の疾患群）について研修できます。 ・ 専門研修に必要な剖検（2018年実績10件、2019年度実績12体、2020年度6体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動 の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 臨床研究に必要な図書室などを整備しています。 ・ 倫理委員会を設置し、定期的に開催しています。 ・ 治験審査委員会を設置し、受託研究審査会を開催しています。 ・ 日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計3演題以上の学会発表をしています。
<p>指導責任者</p>	<p>河南 智晴</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>滋賀県下で最大病床数の基幹病院としての特徴を生かし、高度な研修が可能です。例えば、以前からの救命救急センターが平成 25 年 8 月には改めて高度救命救急センターの指定を受けています。その他、68 項目の研修認定</p>

	施設で、将来どの分野を専攻するにしても、充実した指導体制の中で高度な研修ができます。中でも内科は、消化器内科、呼吸器内科、循環器内科、腎臓内科、血液・免疫内科、糖尿病・内分泌内科、神経内科、化学療法科の8診療科がそれぞれの専門性を保ちつつも緊密に協力しており、総合的で、かつ救急にも対応できる研修が可能です。積極的な参加を期待します。
指導医数 (常勤医)	15名 (総合内科専門医15名、内科指導員2名)
外来・入院 患者数	外来患者 29,108名 (1ヶ月平均) 入院患者 1,310名 (1ヶ月平均) 2020年1月-2020年12月実績
経験できる 疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、 研修手帳(疾患群項目表) にある13領域、70疾患群の症例を幅広く経験することができます。
経験できる 技術・技能	技術・技能評価手帳 にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる 地域医療・ 診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診・病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会認定医制度教育病院 日本消化器病学会専門医制度認定施設 日本消化器内視鏡学会指導施設 日本血液学会認定医血液研修施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本肝臓学会認定施設 日本内分泌学会内分泌代謝科専門医制度認定教育施設 日本肥満学会認定肥満症専門病院 日本神経学会専門医制度教育関連施設 日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設 日本プライマリ・ケア学会認定医研修施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本高血圧学会専門医認定施設 非血縁者間骨髄採取認定施設 非血縁者間骨髄移植認定施設 日本老年医学会認定施設 日本てんかん学会研修施設 日本透析医学会専門医制度認定施設 日本胆道学会認定指導施設

別表 1

	専攻医 3 年修了時 カリキュラムに示す 疾患群	専攻医 3 年修了時 修了要件	専攻医 2 年修了時 経験目標	専攻医 1 年修了時 経験目標	病歴要約提出 数
総合内科 I	1	1 ^{*2}	1		
総合内科 II	1	1 ^{*2}	1		2
総合内科 III	1	1 ^{*2}	1		
消化器	9	5 以上 ^{*1*2}	5 以上		3 ^{*1}
循環器	10	5 以上 ^{*2}	5 以上		3
内分泌	4	2 以上 ^{*2}	2 以上		3 ^{*4}
代謝	5	3 以上 ^{*2}	3 以上		
腎臓	7	4 以上 ^{*2}	4 以上		2
呼吸器	8	4 以上 ^{*2}	4 以上		3
血液	3	2 以上 ^{*2}	2 以上		2
神経	9	5 以上 ^{*2}	5 以上		2
アレルギー	2	1 以上 ^{*2}	1 以上		1
膠原病	2	1 以上 ^{*2}	1 以上		1
感染症	4	2 以上 ^{*2}	2 以上		2
救急	4	4 ^{*2}	4		2
外科紹介例					2
剖検症例					1
合計	70 疾患群	56 疾患群 (任意選択を含む)	45 疾患群 (任意選択を含む)	20 疾患群	29 症例(外来は 最大 7) ^{*3}
症例数	200 以上 (外来は最大 20)	160 以上 (外来は最大 16)	120 以上	60 以上	

※1 消化器分野では「疾患群」の経験と「病歴要約」の提出のそれぞれにおいて、「消化管」，「肝臓」，「胆・膵」が含まれること。

※2 修了要件に示した分野の合計は 41 疾患群だが，他に異なる 15 疾患群の経験を加えて，合計 56 疾患群以上の経験とする。

※3 外来症例による病歴要約の提出を 7 例まで認める。（全て異なる疾患群での提出が必要）

※4 「内分泌」と「代謝」からはそれぞれ 1 症例ずつ以上の病歴要約を提出する。

例) 「内分泌」2 例+「代謝」1 例，「内分泌」1 例+「代謝」2 例

※5 初期臨床研修時の症例は，例外的に各専攻医プログラムの委員会が認める内容に限り，その登録が認められる。

別表 2 週間予定

	朝	午前	午後	夜
月曜日	専門 上級 医コ ンサ ルト	入院患者診療	入院患者診療	リサーチプログレス
火曜日		入院患者診療	新患紹介・回診	神経内科カンファ
水曜日		入院患者診療	検査	
木曜日		入院患者診療	内科回診	内科カンファ
金曜日		入院患者診療	抄読会	

連携施設：赤穂市民病院

<p>認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・赤穂市常勤医師として勤務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署(総務課職員担当)があります。 ・職員安全衛生委員会(ハラスメント委員会)が院内に整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、休憩室、更衣室、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医は6名在籍しています(下記) ・内科専門研修プログラム管理委員会にて、基幹施設、連携施設に設置されている研修委員会との連携を図ります。 ・基幹施設内において研修する専攻医の研修を管理する内科専門研修委員会を設置しています。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2023年度実績10回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・研修施設群合同カンファレンスを定期的に主催(2024年度予定)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・CPCを定期的に開催(2023年度実績1回)し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・地域参加型のカンファレンス(基幹施設：東備・西播磨循環器カンファレンス、赤穂市医師会オープンカンファレンス、千種川カンファレンス、2023年度実績0回)を定期的に開催し、専攻医に受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・プログラムに所属する全専攻医にJMECC受講を義務付け、そのための時間的余裕を与えます。 ・特別連携施設(兵庫県災害医療センター)の専門研修では、電話や週1回の赤穂市民病院での面談・カンファレンスなどにより指導医がその施設での研修指導を行います。
<p>人体基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域13分野のうち全分野(少なくとも7分野以上)で定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています(上記)。 ・70疾患群のうちほぼ全疾患群(少なくとも35以上の疾患群)について研修できます(上記)。 ・専門研修に必要な剖検(2021年実績4体、2022年実績3体、2023年実績2体)を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研究に必要な図書室などを整備しています。 ・医の倫理委員会を設置し、開催しています。 ・臨床研究・治験センターを設置しています。また治験審査委員会を設置し定期的に開催しています。 ・日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で計3演題以上の学会発表をしています。
<p>指導責任者</p>	<p>高原 典子</p>

	<p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>赤穂市民病院は、兵庫県播磨姫路医療圏の中心的な急性期病院であり、播磨姫路医療圏・近隣医療圏にある連携施設・特別連携施設とで内科専門研修を行い、必要に応じた可塑性のある、地域医療にも貢献できる内科専門医を目指します。</p> <p>主担当医として、入院から退院（初診・入院～退院・通院）まで経時的に、診断・治療の流れを通じて、社会的背景・療養環境調整をも包括する全人的医療を実践できる内科専門医になります。</p>
指導医数 （常勤医）	<p>日本内科学会指導医 6名 日本内科学会総合内科専門医 6名 日本消化器病学会消化器専門医 2名 日本循環器学会循環器専門医 2名 日本糖尿病学会専門医 1名 日本透析医学会専門医 1名 日本消化器内視鏡学会専門医 3名 日本肝臓学会専門医 1名 日本消化管学会専門医 1名 日本老年医学会専門医 1名 日本心血管インターベンション治療学会専門医 1名 日本がん治療認定医 3名</p>
外来・入院患者数	<p>外来患者 12,257名(病院全体 1ヶ月平均延患者数) 入院患者 7,199名(病院全体 1ヶ月平均延患者数)</p>
経験できる疾患群	<p>きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域、70 疾患群の症例を幅広く経験することができます。</p>
経験できる技術・技能	<p>技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。</p>
経験できる地域医療・診療連携	<p>急性期医療だけではなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診、病病連携なども経験できます。</p>
学会認定施設 （内科系）	<p>日本内科学会専門医教育関連施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本カプセル内視鏡学会指導施設 日本消化器内視鏡学会指導施設 日本消化器病学会認定施設 日本消化管学会認定胃腸科指導施設 日本病理学会専門医研修登録施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本心血管インターベンション治療学会研修施設 日本肝臓学会認定施設 日本ペインクリニック学会指定研修施設 日本静脈経腸栄養学会 NST 専門療法士認定教育施設 日本静脈経腸栄養学会 NST 稼働施設 日本臨床細胞学会教育研修施設 日本臨床細胞学会認定施設 日本高血圧学会認定研修施設 日本癌治療認定医認定研修施設 など</p>

連携施設：天理よろづ相談所病院

<p>認定基準 【整備基準 24】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・初期臨床研修制度基幹型研修指定病院です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・内科専攻医もしくは指導診療委として労務環境が保障されています。 ・メンタルストレスに適切に対処する部署(健康管理室)があります。 ・ハラスメント委員会が整備されています。 ・女性専攻医が安心して勤務できるように、更衣室、シャワー室、当直室が整備されています。 ・敷地内に院内保育所があり、病児保育、病後児保育を含め利用可能です。
<p>認定基準 【整備基準 24】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医は 40 名在籍しています(下記) ・内科専攻医研修委員会を設置して、施設内で研修する専攻医の研修を管理し、基幹施設に設置されるプログラム管理委員会と連携を図ります。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催(2022 年度実績 医療安全・感染対策 E-learning 開催)します。 ・CPC を定期的に開催(2023 年度実績 5 回)します。
<p>人体基準 【整備基準 24】 3) 診療経験の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カリキュラムに示す内科領域 13 分野を定常的に専門研修が可能な症例数を診療しています。
<p>認定基準 【整備基準 24】 4) 学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・日本内科学会講演会あるいは同地方会に学会発表(2019 年度実績 10 演題)をしています。
<p>指導責任者</p>	<p>田口 善夫</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>来る高齢化社会では患者の 1 つの病気をただ治すといった治療モデルでは難しく、多疾患の同時並行的な治療を求められる。またキュアからケアへの移行、患者との死生観の共有が必要と考えられる。天理よろづ相談所病院は昭和 51 年よりレジデント制度を開始し、昭和 53 年よりシニアレジデントの内科ローテイトコースを行っている。また奈良県東和医療圏の急性期病院として役割を担っている。これらの経験を活かし、専門的な臓器別診療だけではなく、内科全般や更に医療周辺の社会機構にわたる幅広い知識や経験を基礎にバランスよく患者を診療する能力をもった内科医を養成したいと考えている。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医 40 名 日本内科学会総合内科専門医 26 名 日本消化器病学会消化器専門医 8 名 日本循環器学会循環器専門医 9 名 日本糖尿病学会専門医 5 名 日本呼吸器学会呼吸器専門医 7 名 日本血液学会血液専門医 5 名 日本神経学会神経内科専門医 3 名 日本アレルギー学会専門医(内科)2 名</p>

	日本リウマチ学会専門医 3 名 日本感染症学会専門医 2 名 ほか
外来・入院患者数	外来患者 24,786 名(1 ヶ月平均) 入院患者 11,042 名(1 ヶ月平均)
経験できる疾患群	きわめて稀な疾患を除いて、研修手帳(疾患群項目表)にある 13 領域、70 疾患群の症例経験することができます。
経験できる技術・技能	技術・技能評価手帳にある内科専門医に必要な技術・技能を、実際の症例に基づきながら幅広く経験することができます。
経験できる地域医療・診療連携	急性期医療だけでなく、超高齢社会に対応した地域に根ざした医療、病診、病病連携なども経験できます。
学会認定施設 (内科系)	日本内科学会認定医制度教育病院 日本消化器内視鏡学会専門医制度指導施設 日本消化器病学会専門医制度認定施設 日本肝臓学会専門医制度認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本血液学会認定血液研修施設 日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本超音波医学会認定超音波専門医研修施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本透析医学会専門医制度認定施設 日本神経学会専門医教育施設 日本心血管インターベンション治療学会研修施設 日本脳卒中学会認定研修教育病院 日本感染症学会専門医研修施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 ステントグラフト実施施設(胸部) ステントグラフト実施施設(腹部) 日本内分泌学会内分泌学会認定教育施設 日本不整脈心電学会不整脈専門医研修施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本内分泌・甲状腺外科学会専門医制度認定施設 など