

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム

地方型一般病院

研修期間：3年間（基幹施設2年間＋連携・特別連携施設1年間）

1. 理念・使命・特性	2
2. 募集専攻医数	4
3. 専門知識・専門技能とは	5
4. 専門知識・専門技能の習得計画	6
5. プログラム全体と各施設におけるカンファレンス	9
6. リサーチマインドの養成計画	9
7. 学術活動に関する研修計画	10
8. コア・コンピテンシーの研修計画	10
9. 地域医療における施設群の役割	11
10. 地域医療に関する研修計画	11
11. 内科専攻医研修（モデル）	12
12. 専攻医の評価時期と方法	13
13. 専門研修管理委員会の運営計画	15
14. プログラムとしての指導者研修（FD）の計画	16
15. 専攻医の就業環境の整備機能（労務管理）	16
16. 内科専門研修プログラムの改善方法	16
17. 専攻医の募集および採用の方法	17
18. 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	18
専門研修施設群の構成要件	21
専門研修施設（連携施設）の選択	22
専門研修施設群の地理的範囲	22
東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム委員会	33
東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム専攻医研修マニュアル	34
東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム指導医マニュアル	42

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム

1.理念・使命・特性

理念【整備基準 1】

- 1) 本プログラムは、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院である東千葉メディカルセンターを基幹施設として、千葉県山武長生夷隅医療圏・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経て千葉県の医療事情を理解し、地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練され、基本的臨床能力獲得後は必要に応じた可塑性のある内科専門医として千葉県全域を支える内科専門医の育成を行います。
- 2) 初期臨床研修を修了した内科専攻医は、本プログラム専門研修施設群での 3 年間（基幹施設 2 年間+連携・特別連携施設 1 年間）に、豊富な臨床経験を持つ指導医の適切な指導の下で、内科専門医制度[研修カリキュラム](#)に定められた内科領域全般にわたる研修を通じて、標準的かつ全人的な内科的医療の実践に必要な知識と技能とを修得します。

内科領域全般の診療能力とは、臓器別の内科系 Subspecialty 分野の専門医にも共通して求められる基礎的な診療能力です。また、知識や技能に偏らずに、患者に人間性をもって接すると同時に、医師としてのプロフェッショナリズムとリサーチマインドの素養をも修得して可塑性が高く様々な環境下で全人的な内科医療を実践する先導者の持つ能力です。内科の専門研修では、幅広い疾患群を順次、経験してゆくことによって、内科の基礎的診療を繰り返して学ぶとともに、疾患や病態に特異的な診療技術や患者の抱える多様な背景に配慮する経験とが加わることに特徴があります。そして、これらの経験を単に記録するのではなく、病歴要約として、科学的根拠や自己省察を含めて記載し、複数の指導医による指導を受けることによってリサーチマインドを備えつつも全人的医療を実践する能力を涵養することを可能とします。

使命【整備基準 2】

- 1) 千葉県山武長生夷隅医療圏に限定せず、超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を提供し、臓器別専門性に著しく偏ることなく全人的な内科診療を提供すると同時にチーム医療を円滑に運営できる研修を行います。
- 2) 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。
- 3) 疾病の予防から治療に至る保健・医療活動を通じて地域住民の健康に積極的に貢献できる研修を行います。

- 4) 将来の医療の発展のためにリサーチマインドを持ち臨床研究，基礎研究を実際に行う契機となる研修を行います。

特性

- 1) 本プログラムは，千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院である東千葉メディカルセンターを基幹施設として，千葉県山武長生夷隅医療圏，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経て超高齢社会を迎えた我が国の医療事情を理解し，必要に応じた可塑性のある，地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練されます。研修期間は基幹施設 2 年間+連携施設・特別連携施設 1 年間の 3 年間になります。
- 2) 東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修では，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) 基幹施設である東千葉メディカルセンターは，救急医療・急性期医療を核とした地域中核病院であること、を基本理念としており、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院であるとともに，地域の病診・病病連携の中核であります。特に、救命救急センターを併設しておりことから、内科系救急疾患に対する診療には強みがあり、例えば地域の二次救急当番日の日直・当直の一部を担うことで、内科系救急疾患に対する充実した専門研修を行うことができます。一方で，地域に根ざす第一線の病院でもあり，コモンディジェ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。
また、東千葉メディカルセンターは、千葉大学と＜千葉大学医学部附属病院東金九十九里地域臨床教育センター＞という協定を結び、千葉大学医学部教授会で選任された特任教授、特任准教授をはじめとした教官が臨床教育を行いながら診療を行うという新しいシステムが導入されています。
- 4) 基幹施設である東千葉メディカルセンターでの 2 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，日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）に登録できます。そして，専攻医 2 年修了時点で，指導医による形成的な指導を通じて，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（別表 1「東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標」参照）。
また、
- 5) 東千葉メディカルセンター内科研修施設群の各医療機関が地域においてどのような役割を果たしているかを経験するために，専門研修 3 年間のうちの 1 年間（通常は 2 年目），立場や地域における役割の異なる医療機関で研修を行うことによって，内科専門医に求められる役割を実践します。

- 6) 基幹施設である東千葉メディカルセンターでの 2 年間と専門研修施設群での 1 年間（専攻医 3 年修了時）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 56 疾患群、160 症例以上を経験し、日本内科学会専攻医登録評価システム（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（別表 1 「東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標」参照）。

専門研修後の成果【整備基準 3】

内科専門医の使命は、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) プロフェッショナルリズムに基づく患者中心の医療を展開することです。内科専門医のかかわる場は多岐にわたるが、それぞれの場に応じて、

- 1) 地域医療における内科領域の診療医（かかりつけ医）
- 2) 内科系救急医療の専門医
- 3) 病院での総合内科（Generality）の専門医
- 4) 総合内科的視点を持った Subspecialist

に合致した役割を果たし、地域住民、国民の信頼を獲得します。それぞれのキャリア形成やライフステージ、あるいは医療環境によって、求められる内科専門医像は単一でなく、その環境に応じて役割を果たすことができる、必要に応じた可塑性のある幅広い内科専門医を多く輩出することにあります。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群での研修終了後はその成果として、内科医としてのプロフェッショナルリズムの涵養と General なマインドを持ち、それぞれのキャリア形成やライフステージによって、これらいずれかの形態に合致することもあれば、同時に兼ねることも可能な人材を育成します。そして、千葉県山武長生夷隅医療圏に限定せず、超高齢社会を迎えた日本のいずれの医療機関でも不安なく内科診療にあたる実力を獲得していることを要します。また、希望者は Subspecialty 領域専門医の研修や高度・先進的医療、大学院などでの研究を開始する準備を整える経験をできることも、本施設群での研修が果たすべき成果です。

2. 募集専攻医数【整備基準 27】

下記 1)～8)により、東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラムで募集可能な内科専攻医数は 1 学年 3 名とします。

- 1) 東千葉メディカルセンターには、千葉大学医学部附属病院内科専門研修プログラムにて派遣されている専攻医が 2024 年 3 月現在 8 名在籍しています。一方では、指導医は 11 名在籍しており、専攻医の教育体制にゆとりが有ります。
- 2) 自治体管轄公立病院として雇用人員数に一定の制限があるので、募集定員の大幅増は現実性に乏しいですが、1 学年 3 名程度の雇用であれば問題ありません。
- 3) 内科系診療科における剖検体数は 2022 年度 1 体、2023 年度 5 体です。

表. 東千葉メディカルセンター診療科別診療実績

2023 年度実績	入院患者実数 (人/年)	外来延患者数 (延人数/年)
内科（総合診療科）	85	3757
消化器内科	1297	13312
脳神経内科	242	2897
呼吸器内科	491	7303
循環器内科	640	7135
代謝・内分泌内科	91	5186

- 4) 総合内科，代謝，内分泌領域の入院患者は少なめですが，外来患者診療を含め，1 学年 3 名に対し十分な症例を経験可能です。また，二次救急当番日の日直・当直を経験することで，腎臓，血液，アレルギー，感染症，救急領域の入院患者を受け持つことが可能です。
- *過去の実績を見ると、例えば、計 24 回分の二次救急当番日の日直・当直の患者を経験するだけで 56 疾患群を網羅しています（輸血と移植、嚥下性肺炎、緩和医療と終末期医療、胃癌、食道炎、大腸癌、感染性腸炎、憩室性疾患、慢性肝炎、アルコール性肝障害、胆道結石症、鼠径ヘルニア、安静時狭心症、本態性高血圧、期外収縮、神経調節性失神、大動脈解離、慢性心不全、Basedow 病、原発性骨粗鬆症、1 型糖尿病、2 型糖尿病、糖尿病ケトアシドーシス、がん、痛風、慢性腎不全、急性腎障害、敗血症、腎性高血圧、Na 代謝の異常、急性腎盂腎炎、細菌性肺炎、COPD、気管支喘息、原発性肺癌、急性呼吸不全、過換気症候群、出血性貧血、DIC、TIA、Parkinson 病、認知症、良性発作性頭位眩暈症、神経調節性失神、Wernicke 脳症、気管支喘息、アナフィラキシー、関節リウマチ、Sjogren 症候群、帯状疱疹、連鎖球菌感染症、カンジダ感染症、アナフィラキシーショック、てんかん発作、虚血性大腸炎、熱中症ほか）。
- 5) 13 領域中 7 領域の専門医が少なくとも 1 名以上在籍しています（P.19「東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群」参照）。
- 6) 1 学年 3 名までの専攻医であれば，専攻医 2 年修了時に「[研修手帳（疾患群項目表）](#)」に定められた 45 疾患群，120 症例以上の診療経験と 29 病歴要約の作成は達成可能です。
- 7) 専攻医 2 年目に研修する連携施設・特別連携施設には，高次機能・専門病院 1 施設，地域基幹病院 1 施設および地域医療密着型病院 3 施設，計 5 施設あり，専攻医のさまざま希望・将来像に対応可能です。
- 8) 専攻医 3 年修了時に「[研修手帳（疾患群項目表）](#)」に定められた少なくとも 56 疾患群，160 症例以上の診療経験は達成可能です。

3.専門知識・専門技能とは

- 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。これらは、特定の手技の修得や経験数によって表現することはできません。

4. 専門知識・専門技能の習得計画

1) 到達目標【整備基準 8～10】 (P.45 別表 1「**東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標**」参照) 主担当医として「[研修手帳 \(疾患群項目表\)](#)」に定める全 70 疾患群を経験し、200 症例以上経験することを目標とします。内科領域研修を幅広く行うため、内科領域内のどの疾患を受け持つかについては多様性があります。そこで、専門研修(専攻医)年限ごとに内科専門医に求められる知識・技能・態度の修練プロセスは以下のように設定します。

○専門研修(専攻医) 1年:

- ・症例: 「[研修手帳 \(疾患群項目表\)](#)」に定める 70 疾患群のうち、少なくとも 20 疾患群、60 症例以上を経験し、日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) にその研修内容を登録します。以下、全ての専攻医の登録状況については担当指導医の評価と承認が行われます。
- ・専門研修修了に必要な病歴要約を 10 症例以上記載して日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) に登録します。
- ・技能: 研修中の疾患群について、診断と治療に必要な身体診察、検査所見解釈、および治療方針決定を指導医、**Subspecialty** 上級医とともに行うことができます。
- ・態度: 専攻医自身の自己評価と指導医、**Subspecialty** 上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回行って態度の評価を行い担当指導医がフィードバックを行います。

○専門研修(専攻医) 2年:

- ・症例: 「[研修手帳 \(疾患群項目表\)](#)」に定める 70 疾患群のうち、通算で少なくとも 45 疾患群、120 症例以上の経験をし、日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) にその研修内容を登録します。
- ・専門研修修了に必要な病歴要約をすべて記載して日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) への登録を終了します。
- ・技能: 研修中の疾患群について、診断と治療に必要な身体診察、検査所見解釈、および治療方針決定を指導医、**Subspecialty** 上級医の監督下で行うことができます。
- ・態度: 専攻医自身の自己評価と指導医、**Subspecialty** 上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回行って態度の評価を行います。専門研修(専攻医)1年次に行った評価についての省察と改善とが図られたか否かを指導医がフィードバックします。

○専門研修(専攻医) 3年:

- ・症例：主担当医として「[研修手帳（疾患群項目表）](#)」に定める全 70 疾患群を経験し、200 症例以上経験することを目標とします。修了認定には、主担当医として通算で最低 56 疾患群以上の経験と計 160 症例以上（外来症例は 1 割まで含むことができます）を経験し、日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）にその研修内容を登録します。
- ・専攻医として適切な経験と知識の修得ができることを指導医が確認します。
- ・既に専門研修 2 年次までに登録を終えた病歴要約は、日本内科学会病歴要約評価ボード（J-Osler）による査読を受けます。査読者の評価を受け、形成的により良いものへ改訂します。但し、改訂に値しない内容の場合は、その年度の受理（アクセプト）を一切認められないことに留意します。
- ・技能：内科領域全般について、診断と治療に必要な身体診察、検査所見解釈、および治療方針決定を自立して行うことができます。
- ・態度：専攻医自身の自己評価と指導医、Subspecialty 上級医およびメディカルスタッフによる 360 度評価とを複数回行って態度の評価を行います。専門研修（専攻医）2 年次に行った評価についての省察と改善とが図られたか否かを指導医がフィードバックします。また、内科専門医としてふさわしい態度、プロフェッショナリズム、自己学習能力を修得しているか否かを指導医が専攻医と面談し、さらなる改善を図ります。

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。日本内科学会専攻医登録評価システム（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。

東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修では、「[研修カリキュラム項目表](#)」の知識、技術・技能修得は必要不可欠なものであり、修得するまでの最短期間は 3 年間（基幹施設 2 年間＋連携・特別連携施設 1 年間）とするが、修得が不十分な場合、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積極的に Subspecialty 領域専門医取得に向けた知識、技術・技能研修を開始させます。

- 2) 臨床現場での学習【整備基準 13】内科領域の専門知識は、広範な分野を横断的に研修し、各種の疾患経験とその省察とによって獲得されます。内科領域を 70 疾患群（経験すべき病態等を含む）に分類し、それぞれに提示されているいずれかの疾患を順次経験します（下記 1）～5）参照）。この過程によって専門医に必要な知識、技術・技能を修得します。代表的なものについては病歴要約や症例報告として記載します。また、自らが経験することのできなかつた症例については、カンファレンスや自己学習によって知識を補足します。これらを通じて、遭遇する事が稀な疾患であっても類縁疾患の経験と自己学習によって適切な診療を行えるようにします。
- ① 内科専攻医は、担当指導医もしくは Subspecialty の上級医の指導の下、主担当医として入院症例と外来症例の診療を通じて、内科専門医を目指して常に研鑽します。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。
 - ② 定期的（毎週 1 回）に開催する各診療科あるいは内科合同カンファレンスを通じて、担当症例の病態や診断過程の理解を深め、多面的な見方や最新の情報を得ます。また、プレゼンターとして情報検索およびコミュニケーション能力を高めます。

- ③ Subspecialty 診療科外来（初診を含む）を少なくとも週 1 回、1 年以上担当医として経験を積みます。希望者は内科（総合診療科）外来（初診を含む）を担当することも可能です。
- ④ 東千葉メディカルセンター勤務中には、救命救急センターの内科外来（平日/休日，日中/夜間）で内科領域の救急診療の経験を積みます。特に、年間を通して二次救急当番日の日直・当直に勤務をすることで幅広い症例の経験を積むことができ、その際には、他の勤務医師（例えば、救急部・集中治療科医師、外科系医師、脳神経外科・内科医師、循環器内科医師、産婦人科医師、等々）からの充実した助言、指導が得られます。
- ⑤ 当直医として病棟急変などの経験を積みます。
- ⑥ 必要に応じて、Subspecialty 診療科検査を担当します。

3) 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（毎週 1 回程度）に開催する各診療科での抄読会
- ② 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会（基幹施設 2018 年度実績 5 回）
※ 内科専攻医は年に 2 回以上受講します。
- ③ CPC（基幹施設 2023 年度実績 1 回）
※ コロナ禍の影響で剖検数が減少していましたが、2023 年 5 月にコロナが 5 類に移行し、2023 年度は内科系剖検数が 5 体に回復しています。CPC 開催数も回復する見込みです。
- ④ 研修施設群合同カンファレンス（2025 年度：2 回開催予定）
- ⑤ 地域参加型のカンファレンス（基幹施設：九十九里消化器フォーラム，匝瑳・山武・東金・九十九里呼吸器疾患診療連携会，そとぼう肺線維症医療連携セミナー，山武郡市医師会・茂原市長生郡医師会学術講演会，山武・長生地域救急医療カンファレンス，千葉 EVT 研究会，わかしお不整脈研究会，東千葉循環器疾患医療連携懇話会；2018 年度実績 15 回）
- ⑥ JMECC 受講（連携施設：千葉大学医学部附属病院 2023 年度開催実績 3 回：受講者 35 名）
※ 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。
- ⑦ 内科系学術集会（下記「7. 学術活動に関する研修計画」参照）
- ⑧ 各種指導医講習会/JMECC 指導者講習会
など

4) 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

5) 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】

日本内科学会専攻医登録評価システム（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（J-Osler）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。

5.プログラム全体と各施設におけるカンファレンス【整備基準 13,14】

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群でのカンファレンスの概要は、施設ごとに実績を記載した（P.19 東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群」参照）。プログラム全体と各施設のカンファレンスについては、基幹施設である東千葉メディカルセンター臨床研修部が把握し、定期的に E-mail などで専攻医に周知し、出席を促します。

6.リサーチマインドの養成計画【整備基準 6,12,30】

内科専攻医に求められる姿勢とは単に症例を経験することにとどまらず、これらを自ら深めてゆく姿勢です。この能力は自己研鑽を生涯にわたってゆく際に不可欠となります。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群は基幹施設、連携施設、特別連携施設のいずれにおいても、

- ① 患者から学ぶという姿勢を基本とする。
 - ② 科学的な根拠に基づいた診断、治療を行う（EBM:evidencebasedmedicine）。
 - ③ 最新の知識、技能を常にアップデートする（生涯学習）。
 - ④ 診断や治療の evidence の構築・病態の理解につながる研究を行う。
 - ⑤ 症例報告を通じて深い洞察力を磨く。
- といった基本的なリサーチマインドおよび学問的姿勢を涵養します。併せて、
- ① 初期研修医あるいは医学部学生の指導を行う。
 - ② 後輩専攻医の指導を行う。
 - ③ メディカルスタッフを尊重し、指導を行う。
- を通じて、内科専攻医としての教育活動を行います。

7.学術活動に関する研修計画【整備基準 12】

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群は基幹病院、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、東千葉メディカルセンター内科専門研修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。

8.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。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群は基幹施設、連携施設、特別連携施設のいずれにおいても指導医、Subspecialty 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、基幹施設である東千葉メディカルセンター臨床研修部が把握し、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。

9.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。東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群研修施設は千葉県山武長生夷隅医療圏、近隣医療圏の医療機関から構成されています。

東千葉メディカルセンターは、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院であるとともに、地域の病診・病病連携の中核です。一方で、地域に根ざす第一線の病院でもあり、コモディージーの経験はもちろん、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。また、臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を身につけます。

連携施設、特別連携施設には、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、高次機能・専門病院である千葉大学医学部附属病院、地域基幹病院である君津中央病院、および地域医療密着型病院である大網白里市立国保大網病院、さんむ医療センター、公立長生病院で構成しています。

高次機能・専門病院では、高度な急性期医療、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。地域基幹病院では、東千葉メディカルセンターと異なる環境で、地域の第一線における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験をより深く研修します。また、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。

地域医療密着型病院では、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。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群(P.19)は、千葉県山武長生夷隅医療圏、近隣医療圏の医療機関から構成しています。最も距離が離れている君津中央病院は東千葉メディカルセンターから車を利用して、50分程度の移動時間であり、移動や連携に支障をきたす可能性は低いです。

10. 地域医療に関する研修計画【整備基準 28,29】

東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修では、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、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目標としています。

東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修では、主担当医として診療・経験する患者を通じて、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。

11. 内科専攻医研修（モデル）【整備基準 16】

・ Subspecialty 重点コース ローテート例

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科・消化器内科・脳神経内科・呼吸器内科 ・循環器内科・代謝内分泌内科のいずれかに所属											
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ ローテートコース ローテート例その1

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科	消化器内科	脳神経内科	呼吸器内科	循環器内科	代謝内分泌内科						
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ ローテートコース ローテート例その2

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科		消化器内科			脳神経内科			呼吸器内科			
2年目	連携施設											
3年目	循環器内科		代謝内分泌内科			提出病歴確認と希望科での専門研修						

図 1. 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム（概念図）

専門研修（専攻医）1年目、3年目に、基幹施設である東千葉メディカルセンターで専門研修を行います。

専攻医1年目の秋に専攻医の希望・将来像，研修達成度およびメディカルスタッフによる360度評価（内科専門研修評価）などを基に，専門研修（専攻医）2年目の連携施設における研修を調整し決定します。2年目に連携施設での研修を行い，研修内容を補完します。専攻医2年目の秋に専

攻医の希望・将来像，研修達成度およびメディカルスタッフによる 360 度評価（内科専門研修評価）などを基に，専門研修（専攻医）3 年目の研修内容を調整し決定します（図 1）．なお，研修達成度によっては Subspecialty 研修も可能です（個々人により異なります）．

12. 専攻医の評価時期と方法【整備基準 17,19～22】

(1) 東千葉メディカルセンター臨床研修部の役割

- ・東千葉メディカルセンター内科専門研修管理委員会の事務局を行います．
- ・東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム開始時に，各専攻医が初期研修期間などで経験した疾患について日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）の研修手帳 Web 版を基にカテゴリー別の充足状況を確認します．
- ・3 か月ごとに研修手帳 Web 版にて専攻医の研修実績と到達度を適宜追跡し，専攻医による研修手帳 Web 版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．その結果は日本内科学会専攻医登録評価システム（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．
- ・臨床研修部は，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，Subspecialty 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 5 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，臨床研修部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 5 名以上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，日本内科学会専攻医登録評価システム（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）．その結果は日本内科学会専攻医登録評価システム（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．

(2) 専攻医と担当指導医の役割

- ・専攻医 1 人に 1 人の担当指導医（メンター）が東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム委員会により決定されます．
- ・専攻医は web にて日本内科学会専攻医登録評価システム（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，研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録の評価や臨床研修部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 Subspecialty の上級医と面談し，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 Subspecialty の上級医は，専攻医が充足していないカテゴリ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 Subspecialty 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 29 症例の病歴要約を順次作成し，日本内科学会専攻医登録評価システム（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。

(3) 評価の責任者年度ごとに担当指導医が評価を行い，基幹施設あるいは連携施設の内科研修委員会で検討します。その結果を年度ごとに東千葉メディカルセンター内科専門研修管理委員会で検討し，統括責任者が承認します。

(4) 修了判定基準【整備基準 53】

- 1) 担当指導医は，日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いて研修内容を評価し，以下 i)～vi)の修了を確認します。
 - i) 主担当医として「[研修手帳（疾患群項目表）](#)」に定める全 70 疾患群を経験し，計 200 症例以上（外来症例は 20 症例まで含むことができます）を経験することを目標とします。その研修内容を日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）に登録します。修了認定には，主担当医として通算で最低 56 疾患群以上の経験と計 160 症例以上の症例（外来症例は登録症例の 1 割まで含むことができます）を経験し，登録済み（P.45 表 1「東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標」参照）。
 - ii) 29 病歴要約の内科専門医ボードによる査読・形成的評価後の受理（アクセプト）
 - iii) 所定の 2 編の学会発表または論文発表
 - iv) JMECC 受講
 - v) プログラムで定める講習会受講 vi) 日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いてメディカルスタッフによる 360 度評価（内科専門研修評価）と指導医による内科専攻医評価を参照し，社会人である医師としての適性
- 2) 東千葉メディカルセンター内科専門医研修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 か月前に東千葉メディカルセンター内科専門医研修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。

(5) プログラム運用マニュアル・フォーマット等の整備

「専攻医研修実績記録フォーマット」，「指導医による指導とフィードバックの記録」および「指導者研修計画（FD）の実施記録」は，日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用います。なお，「東千葉メディカルセンター内科専攻医研修マニュアル」【整備基準 44】（P.34と「東千葉メディカルセンター内科専門研修指導者マニュアル」【整備基準 45】（P.42 と別に示します。

13. 専門研修管理委員会の運営計画【整備基準 34,35,37～39】

（P.33 東千葉メディカルセンター内科専門研修委員会」参照）

1) 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラムの管理運営体制の基準

- i) 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。内科専門研修プログラム管理委員会は，統括責任者（副院長），プログラム管理者（診療部長）（ともに総合内科専門医かつ指導医），事務局代表者，内科 Subspecialty 分野の研修指導責任者および連携施設担当委員で構成されます。また，オブザーバーとして専攻医を委員会会議の一部に参加させる（P.33 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム委員会参照）。東千葉メディカルセンター内科専門研修管理委員会の事務局を，東千葉メディカルセンター臨床研修部におきます。
- ii) 東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群は，基幹施設，連携施設ともに内科専門研修委員会を設置します。委員長 1 名（指導医）は，基幹施設との連携のもと，活動するとともに，専攻医に関する情報を定期的に共有するために，毎年 6 月と 12 月に開催する東千葉メディカルセンター内科専門研修管理委員会の委員として出席します。

基幹施設，連携施設ともに，毎年 4 月 30 日までに，東千葉メディカルセンター内科専門研修管理委員会に以下の報告を行います。

- ① 前年度の診療実績
 - a) 病院病床数，b)内科病床数，c)内科診療科数，d)1 か月あたり内科外来患者数，e)1 か月あたり内科入院患者数，f)剖検数
- ② 専門研修指導医数および専攻医数
 - a)前年度の専攻医の指導実績，b)今年度の指導医数/総合内科専門医数，c)今年度の専攻医数，d)次年度の専攻医受け入れ可能人数。
- ③ 前年度の学術活動
 - a) 学会発表，b)論文発表
- ④ 施設状況
 - a) 施設区分，b)指導可能領域，c)内科カンファレンス，d)他科との合同カンファレンス，e)抄読会，f)机，g)図書館，h)文献検索システム，i)医療安全・感染対策・医療倫理に関する研修会，j)JMECC の開催。
- ⑤ Subspecialty 領域の専門医数
日本消化器病学会消化器専門医数，日本循環器学会循環器専門医数，日本内分泌学会専門医数，日本糖尿病学会専門医数，日本腎臓病学会専門医数，日本呼吸器学会呼吸器専門医数，日本血液学会血液専門医数，日本神経学会神経内科専門医数，日本アレルギー学会専門医（内科）数，日本リウマチ学会専門医数，日本感染症学会専門医数，日本救急医学会救急科専門医数

14. 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、日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用います。

15. 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。

専門研修（専攻医）1年目、3年目は基幹施設である東千葉メディカルセンターの就業環境に、専門研修（専攻医）2年目は連携施設もしくは特別連携施設の就業環境に基づき、就業します（P.19 東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群」参照）。

基幹施設である東千葉メディカルセンターの整備状況：

- ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。
- ・地方独立行政法人東金九十九里地域医療センター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（総務課人事係：契約産業医藤本昌宏医師）があります。
- ・ハラスメント防止委員会がセンター内に整備されています。また、職員は直接外部相談員（平井美知子氏）に相談が可能になっています。
- ・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。

専門研修施設群の各研修施設の状況については、P.19 東千葉メディカルセンター内科専門施設群」を参照。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、その内容は東千葉メディカルセンター内科専門研修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。

16. 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日本内科学会専攻医登録評価システム（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、東千葉メディカルセンター内科専門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、東千葉メディカルセンター内科専門研修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日本内科学会専攻医登録評価システム（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、**東千葉メディカルセンター内科専門研修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、**東千葉メディカルセンター内科専門研修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日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いて専攻医の研修状況を定期的にモニタし、**東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム**が円滑に進められているか否かを判断して**東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム**を評価します。
- ・担当指導医、各施設の内科研修委員会、**東千葉メディカルセンター内科専門研修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日本内科学会専攻医登録評価システム（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っています。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、改善に役立っています。

3) 研修に対する監査（サイトビジット等）・調査への対応

東千葉メディカルセンター臨床研修部と**東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム管理委員会**は、**東千葉メディカルセンター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**東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム**の改良を行います。

東千葉メディカルセンター内科専門研修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。

17. 専攻医の募集および採用の方法【整備基準 52】

日本専門医機構ホームページから応募頂きます。その後の手続きは当センター担当者よりご案内致します。

(問い合わせ先)東千葉メディカルセンター臨床研修部 TEL: 0475-50-1199 (病院代表) E-mail: resident@tkmedical.jp (担当: 土屋・高橋)

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラムを開始した専攻医は、遅滞なく日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）にて登録を行います。

18. 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，適切に日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いて東千葉メディカルセンター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，東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム管理委員会と移動後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東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラムへの移動の場合も同様です。

他の領域から東千葉メディカルセンター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，さらに東千葉メディカルセンター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，日本内科学会専攻医登録評価システム（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4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。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群

研修期間：3年間（基幹施設2年間＋連携・特別連携施設1年間）

・Subspecialty 重点コース ローテート例

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科・消化器内科・脳神経内科・呼吸器内科 ・循環器内科・代謝内分泌内科のいずれかに所属											
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ローテートコース ローテート例その1

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科	消化器内科		脳神経内科		呼吸器内科		循環器内科		代謝内分泌内科		
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ローテートコース ローテート例その2

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科		消化器内科			脳神経内科			呼吸器内科			
2年目	連携施設											
3年目	循環器内科		代謝内分泌内科			提出病歴確認と希望科での専門研修						

図1. 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム（概念図）

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群研修施設

	病院	病床数	内科系 病床数	内科系 診療科数	内科 指導医数	総合内科 専門医数	内科剖検数
基幹施設	東千葉メディカル センター	314	80	6	11	9	5
連携施設	千葉大学医学部 附属病院	850	209	12	86	46	17
連携施設	君津中央病院	660	201	16	17	15	3
連携施設	大網病院	99	50	7	3	0	0
連携施設	さんむ医療 センター	312	52	5	1	1	0
連携施設	公立長生病院	180	52	1	3	1	0
連携施設合計					123	75	24

表 2.各内科専門研修施設の内科 13 領域の研修の可能性

病院	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	感染症	救急
東千葉メディカルセンター	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	○
千葉大学医学部附属病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
君津中央病院	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○
大網病院	△	○	△	△	△	×	△	○	×	×	×	×	○
さんむ医療センター	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	△	○	×
公立長生病院	○	○	○	△	○	×	○	×	○	○	×	×	○

各研修施設での内科 13 領域における診療経験の研修可能性を 3 段階（○，△，×）に評価しました。

<○：研修できる，△：時に経験できる，×：ほとんど経験できない>

専門研修施設群の構成要件【整備基準 25】

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。東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群研修施設は千葉県内の医療機関から構成されています。

東千葉メディカルセンターは、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院です。そこでの研修は、地域における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験を研修します。また、臨床研究や症例報告などの学術活動の素養を身につけます。

連携施設・特別連携施設には、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、高次機能・専門病院である千葉大学医学部附属病院、地域基幹病院である君津中央病院、および地域医療密着型病院である大網白里市立国保大網病院、さんむ医療センター、公立長生病院で構成しています。

高次機能・専門病院では、高度な急性期医療、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。

地域基幹病院では、東千葉メディカルセンターと異なる環境で、地域の第一線における中核的な医療機関の果たす役割を中心とした診療経験をより深く研修します。また、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。

地域医療密着型病院では、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。

専門研修施設（連携施設・特別連携施設）の選択

- ・ 専攻医 1 年目の秋に専攻医の希望・将来像，研修達成度およびメディカルスタッフによる内科専門研修評価などを基に，研修施設を調整し決定します。
- ・ 病歴提出を終える専攻医 2 年目の 1 年間，連携施設・特別連携施設で研修をします（図 1）．
なお，研修達成度によっては Subspecialty 研修も可能です（個々人により異なります）．

専門研修施設群の地理的範囲【整備基準 26】

千葉県山武長生夷隅医療圏と近隣医療圏にある施設から構成しています．最も距離が離れている君津中央病院は東千葉メディカルセンターから車を利用して，50 分程度の移動時間であり，移動や連携に支障をきたす可能性は低いです．

1) 専門研修基幹施設

東千葉メディカルセンター

<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。 ・地方独立行政法人東金九十九里地域医療センター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（総務課人事係：契約産業医藤本昌宏医師）があります。 ・ハラスメント防止委員会がセンター内に整備されています。また、職員は直接外部相談員（平井美知子氏）に相談が可能になっています。 ・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 23】 2) 専門研修プログラムの環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・指導医は 11 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、プログラム管理者（診療部長）（ともに総合内科専門医かつ指導医））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と臨床研修部を設置します。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催（2018 年度実績 5 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 を定期的開催（2023 年度実績 1 回。コロナ禍の影響で剖検数が減少していましたが、2023 年 5 月にコロナが 5 類に移行し、2023 年度は内科系剖検数が 5 体に回復しています。CPC 開催数も回復する見込みです。）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：九十九里消化器フォーラム、匝瑳・山武・東金・九十九里呼吸器疾患診療連携会、そとぼう肺線維症医療連携セミナー、山武郡市医師会・茂原市長生郡医師会学術講演会、山武・長生地域救急医療カンファレンス、房総地域血管治療カンファレンス、長生地域不整脈研究会、東金九十九里地域循環器カンファレンス；2018 年度実績 15 回）を定期的開催し、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（連携施設：千葉大学医学部附属病院 2023 年度開催実績 3 回：受講者 35 名）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部が対応します。
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 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（2022 年度実績 1 体、2023 年度実績 5 体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 23】 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、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（2018 年度実績 5 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（2021 年度実績 6 演題、2022 年度実績 5 演題、2023 年実績 8 演題）をしています。

指導責任者	<p>亀崎秀宏</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>東千葉メディカルセンターは、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院であり、山武長生夷隅医療圏・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 11 名，日本内科学会総合内科専門医 9 名</p> <p>日本消化器病学会消化器専門医 3 名，日本循環器学会循環器専門医 2 名，</p> <p>日本糖尿病学会専門医 1 名，日本腎臓病学会専門医 0 名，</p> <p>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 0 名，</p> <p>日本神経学会神経内科専門医 2 名，日本アレルギー学会専門医（内科）0 名，</p> <p>日本リウマチ学会専門医 1 名，日本感染症学会専門医 0 名，</p> <p>日本救急医学会救急科専門医 2 名，ほか</p>
外来・入院患者数	<p>外来患者 3299 名（1 ヶ月平均） 入院患者実数 237 名（1 ヶ月平均）</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>日本内科学会認定医制度教育関連病院</p> <p>日本消化器病学会認定施設</p> <p>日本循環器学会認定循環器専門医研修施設</p> <p>日本呼吸器学会関連施設</p> <p>日本救急医学会救急科専門医指定施設</p> <p>日本消化器内視鏡学会指導施設</p> <p>日本肝臓学会認定施設</p> <p>日本不整脈専門医研修施設</p> <p>など</p>

2) 専門研修連携施設

1. 千葉大学医学部附属病院

<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。 ・研修に必要なインターネット環境があり、病院内でUpToDate などの医療情報サービスの他、多数のe ジャーナルを閲覧できます。敷地内に図書館があります。 ・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。 ・敷地内に保育所があり、病児保育も行っています。院内に学童保育園があります。
<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"> ・指導医は 84 名在籍しています。 ・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。 ・PC およびカンサーボードを定期的に開催し、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 23/31】 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、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、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。 ・70 疾患群のうちほぼ全ての疾患群について研修できます。 ・専門研修に必要な剖検（2016年度 23体、2017年度 15体、2018年度 17体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研究に必要な設備として、敷地内に図書館がある他、各診療科にも主要図書・雑誌が酒架されています。多数のe ジャーナルの閲覧ができます。 ・臨床研究に関する倫理的な審査は倫理委員会を設置し、定期的に開催しています。倫理委員会のメンバーは内部職員および外部職員より構成されています。 ・専攻医は日本内科学会講演会あるいは同地方会の発表の他、内科関連サブスペシャリティ学会の総会、地方会の学会参加・発表を行います。また、症例報告、論文の執筆も可能です。
<p>指導責任者</p>	<p>小林 欣夫</p> <p>【病院の特徴（アピールしたい点など）】</p> <p>千葉大学医学部附属病院は、開院以来、千葉県で唯一の医学部附属病院として数多くの有能な医療者を輩出し、先進医療を開発、実践してきました。本院は140年以上に及ぶ教育、診療、研究の伝統と先端的な診療、研究機能を兼ね備えた医育機関です。当院の診療科・部門は全ての領域を網羅しています。関連病院は県内の主要病院に留まらず、他県の基幹病院をも網羅しています。本院の基本方針では、先端医療の開発・実践と優れた医療人の育成が謳われています。</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>本院は各分野で卓越した専門医を育成してきた伝統があります。本院では、基本的診療と先進医療を実践することで、専門研修で修得すべき能力を身に付けることができます。本院の研修ではエビデンスに基づいた医療と基本的な診療能力の修得を重視しています。さらに、常に患者さんの立場に立って診療を行うことができるHumanity も重要です。自分自身を絶えず見つめなおし、患者さん、看護師、仲間、先輩など、いろいろな人達から学び・教えあうことで、ともに成長していくことが本院の研修目標です。我々は専攻医が診療を通して自己を磨き、成長していくことをサポートします。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医86 名、日本内科学会総合内科専門医46 名、日本消化器病学会消化器専門医13 名、日本肝臓学会肝臓専門医8 名、日本循環器学会循環器専門医14 名、日</p>

	本内分泌学会専門医6名、日本腎臓病学会専門医1名、日本糖尿病学会専門医11名、日本呼吸器学会呼吸器専門医17名、日本血液学会血液専門医7名、日本神経学会神経内科専門医10名、日本アレルギー学会専門医(内科)4名、日本リウマチ学会専門医7名、日本感染症学会専門医3名、日本老年医学会専門医2名、ほか
外来・入院患者数	外来：506,693名(総数)、入院：276,978名(総数)
経験できる疾患群	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 日本消化器病学会認定施設 日本呼吸器学会認定施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本腎臓学会研修施設 日本アレルギー学会認定教育施設 日本消化器内視鏡学会認定指導施設 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本老年医学会認定施設 日本肝臓学会認定施設 日本超音波医学会認定超音波専門医制度研修施設 日本血液学会認定研修施設 日本神経学会専門医制度認定教育施設 日本脳卒中学会認定研修教育病院 日本呼吸器内視鏡学会認定施設 日本神経学会専門医研修施設 日本内分泌学会内分泌代謝科認定教育施設 ICD/両室ペーシング植え込み認定施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本肥満学会認定肥満症専門病院 日本感染症学会認定研修施設 日本がん治療認定医機構認定研修施設 日本高血圧学会高血圧専門医認定施設 ステントグラフト実施施設 日本緩和医療学会専門医認定制度認定研修施設 日本認知症学会教育施設 日本心血管インターベンション治療学会研修施設 日本リウマチ学会教育施設 など

2. 国保直営総合病院君津中央病院

<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があります。 ・君津中央病院企業団非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（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、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、夜間保育、病後児保育等の利用が可能です。
<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"> ・指導医は10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、プログラム管理者）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ています。 ・医療倫理・医療安全・感染対策講習会を定期的開催（2015年度実績15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主催（2017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を定期的開催（2015年度実績7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：2015年度実績15回） 地域消化器病研究会、大腸がん化学療法懇話会、かずさがんフォーラム、上総緩和ケア講演会、緩和ケア基礎研修会、君津木更津循環器懇話会、君津木更津IBDセミナー、君津木更津糖尿病マネジメント研究会、君津木更津消化器内視鏡セミナー、漢方学術講演会、君津木更津学術講演会（糖尿病） を定期的開催し、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（2017年度初回開催予定）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 23/31】 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）で定期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（2016年度4体、2017年度2体、2018年度3体）を行っています。
<p>認定基準 【整備基準 23】 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、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5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12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（2015年度実績3演題）をしています。
<p>指導責任者</p>	<p>駒 嘉宏</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】 君津中央病院は、千葉県君津医療圏の中心的な急性期病院であり、君津医療圏・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ています。 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>指導医数</p>	<p>日本内科学会指導医17名 日本内科学会総合内科専門医15名</p>

(常勤医)	<p>日本肝臓学会指導医1名 日本消化器病学会指導医2名 日本消化器内視鏡学会指導医4名 日本腎臓病学会腎臓病専門医1名 日本消化器病学会専門医8名 日本循環器学会循環器専門医8名 日本肝臓学会肝臓専門医4名 日本糖尿病学会専門医2名 日本呼吸器学会呼吸器専門医2名 日本超音波学会専門医4名 日本神経学会神経内科専門医3名 日本消化器内視鏡学会専門医2名 日本救急医学会指導医1名 日本救急医学会救急科専門医6名 日本内分泌学会内分泌代謝科専門医1名 日本がん治療認定医機構がん治療認定医2名 日本消化器管学会胃腸科認定医・暫定指導医1名 日本消化器管学会胃腸科専門医1名 日本心血管インターベンション治療学会認定医2名ほか</p>
外来・入院患者数	外来：277,973人（総数） 入院：193,152人（総数）
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）	<p>日本内科学会認定医制度教育関連病院 日本がん治療認定医機構認定研修施設 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 日本循環器学会認定循環器専門医研修施設 日本神経学会専門医制度准教育施設 日本内分泌学会内分泌代謝科専門医制度認定教育施設 日本糖尿病学会認定教育施設 日本超音波医学会認定超音波専門医制度研修施設 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の教育関連施設 日本呼吸器内視鏡学会専門医制度認定施設 日本胆道学会認定指導医制度指定施設 日本緩和医療学会認定研修施設 日本精神神経科学会精神科専門医制度研修施設 日本臨床腫瘍学会認定研修施設 日本救急医学会救急科専門医指定施設 認定臨床微生物検査技師制度研修施設 など</p>

3. 大網白里市立国保大網病院

<p>認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・研修に必要な医局図書室とインターネット環境があります。 ・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（事務室職員担当および産業医）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。 ・市内の保育施設等が利用できます。
<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"> ・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。 ・医療安全・感染対策講習会を定期的に開催（2015 年度実績 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。 ・カンファレンス、CPC、各種研修等の受講については、旅費の支給等研修制度の充実に努めており、受講に際して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、消化器、血液、呼吸器、神経、および救急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。救急の分野については、高度ではなく、一次・二次の内科救急疾患、より一般的な疾患が中心となります。</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 1 演題以上の学会発表を予定しています。</p>
<p>指導責任者</p>	<p>杉田 泰雅 【内科専攻医へのメッセージ】 大網白里市立国保大網病院は千葉県山武長生夷隅医療圏の大網白里市にあり、昭和 27 年の創立以来、内科、外科、整形外科を主とした地域医療に携わる中核病院です。基本理念は「心のこもった笑顔で、わかりやすく納得のいく医療」で、地域の中核病院として、救急・癌治療などの急性期医療から生活習慣病などの慢性期医療さらには緩和ケアなどの終末期医療まで幅広い医療を展開しており、特に消化器疾患、血液疾患においては内視鏡的治療、外科手術、癌化学療法等の高度な治療も行っております。また、人間ドック・各種がん検診等にも力を注いでおります。一般病床としては、急性期から慢性期まで幅広く対応しており、また、平成 26 年 11 月より地域包括ケア病床を開設し、在宅や介護施設への復帰支援に向けた医療や支援も行っております。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医 4名 日本内科学会総合内科専門医 0名 日本内科学会認定内科医 1名 日本消化器病学会専門医 1名 日本肝臓学会肝臓専門医 1名 日本腎臓学会専門医</p>
<p>外来・入院患者数</p>	<p>外来：64,965人（総数） 入院：1,739名（総数）</p>
<p>経験できる疾患群</p>	<p>研修手帳にある 13 領域、70 疾患群の症例については、消化器疾患、血液疾患、呼吸器疾患を中心に、急性期から終末期までの多様な疾患を広く経験できます。さらに、複数の疾患を併せ持つ高齢者の治療・全身管理・今後の療養方針の考え方などについても学ぶことができます。</p>
<p>経験できる技術・技能</p>	<p>内科専門医に必要な技術・技能を、地域の病院という枠組みのなかで、経験していただきます。</p> <ol style="list-style-type: none"> ①健診・健診後の精査・地域の内科外来としての日常診療・必要時入院診療へ繋ぐ流れ ②急性期をすぎた療養患者の機能の評価（認知機能・嚥下機能・排泄機能などの評価） ③複数の疾患を併せ持つ高齢者の診療について ④患者本人のみならず家族とのコミュニケーションの在り方・かかりつけ医としての診療の在り方 ⑤機能に見合った食事の提供と誤嚥防止への取り組み ⑥褥創についてのチームアプローチ。

<p>経験できる地域医療・診療連携</p>	<p>①入院診療については、急性期から慢性期までの治療・療養が必要な入院患者の診療 ②残存機能の評価、多職種および家族と共に今後の療養方針・療養の場の決定と、その実施に向けた調整 ③在宅へ復帰する患者については、地域の病院としての外来診療と介護施設との医療連携について ④地域においては、連携している有料老人ホームにおける急病時の診療連携、連携型在宅療養支援診療所の在宅療養支援病院としての入院受入患者診療 ⑤地域の他事業所ケアマネージャーとの医療・介護連携。</p>
<p>学会認定施設 (内科系)</p>	<p>日本消化器病学会認定施設 日本血液学会認定施設</p>

4. 公立長生病院

認定基準 【整備基準 23】 1)専攻医の環境	<ul style="list-style-type: none"> ・初期医療研修における地域医療研修施設です。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境があります。 ・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（総務課職員担当及び産業医）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、仮眠室、シャワー室、当直室が整備されています。
認定基準 【整備基準 23】 2)専門研修プログラムの環境	<ul style="list-style-type: none"> ・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開催（2015年度実績:医療倫理0回、医療安全2回、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。 ・基幹施設である君津中央病院が行うCPC、若しくは日本内科学会が企画する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ます。 ・地域参加型のカンファレンス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。
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、消化器、循環器、呼吸器、神経、アレルギー、膠原病及び救急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る。救急の分野では二次の内科救急疾患です。
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を予定しています。
指導責任者	室屋 洋平 当院は茂原市長生郡地域中核の総合的公立病院であり、幅広い症例が経験できます
指導医数 (常勤医)	日本内科学会指導医3名、日本内科学会総合内科専門医1名、日本循環器学会循環器専門医1名
外来・入院患者数	外来：59,496人（総数）入院：3,239人（総数）
経験できる疾患群	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	多職種連携によるチーム医療における医師の役割を研修。超高齢化社会に対応した地域医療に根ざした医療、病診、病病連携等を経験。地域における産業医としての役割。
学会認定施設 (内科系)	

5. さんむ医療センター

<p>認定基準 【整備基準 23】 1) 専攻医の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床研修協力型病院である。 ・研修に必要な図書室とインターネット環境がある。 ・専攻医の安全及び衛生並びに災害補償については、労働基準法や労働安全衛生法に準じる。給与（当直業務手当や時間外業務手当を含む）、福利厚生（健康保険、年金、住居補助、健康診断など）、労働災害補償などについては、当センターの就業規則等に従う。 ・ハラスメント防止対策委員会が設置されている。 ・患者からの苦情や院内暴力対策担当として警察官OBを雇用し、医師等の負担軽減を図っている。 ・女性専攻医が安心して勤務できるよう、女性医師用の医局ルームが整備されている。 ・院内保育所及び病後児保育が利用可能であり、専攻医とその子供が安心できる体制を整備している。
<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"> ・内科指導医1名、日本内科学会認定内科医1名が在籍している。 ・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る。 ・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る。
<p>認定基準 【整備基準 23/31】 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、総合内科、消化器、循環器、内分泌、呼吸器、感染症、救急等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る
<p>認定基準 【整備基準 23】 4) 学術活動の環境</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・研修医には、日本内科学会講演会あるいは同地方会に年間で1演題以上の学会発表を義務付けている。 ・医療倫理委員会が設置されている。 ・治験審査委員会が設置されている。
<p>指導責任者</p>	<p>曾我井 大地</p> <p>【内科専攻医へのメッセージ】</p> <p>さんむ医療センターは、地域中核病院であり、急性期一般病棟のほか、緩和ケア病棟、回復期リハビリテーション病棟、地域包括ケア病棟を有します。急性期から在宅までのシームレスな医療・ケアを提供してまいります。あらゆる疾患領域で実践できるよう診断と治療、予防に関する知識と技術を習得できます。</p>
<p>指導医数 (常勤医)</p>	<p>日本内科学会指導医 1 名、日本内科学会認定内科医 1 名</p>
<p>外来・入院患者数</p>	<p>外来：121,817 人（総数）入院：66,953 人（総数）</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る。</p>
<p>学会認定施設 (内科系)</p>	<p>日本消化器内視鏡学会指導施設</p>

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム管理委員会

(令和6年5月現在)

東千葉メディカルセンター

亀崎 秀宏 (プログラム統括責任者, 委員長, 消化器分野責任者)

金枝 朋宜 (循環器分野責任者)

松田 信二 (脳神経分野責任者)

笠原 靖紀 (呼吸器分野責任者)

林 寧 (総合内科分野責任者)

石川 崇広 (代謝・内分泌分野責任者)

橋田 知明 (救急分野責任者)

酒井 良和 (事務局代表, 臨床研修部事務担当)

連携施設担当委員

千葉大学医学部附属病院

小林 欣夫

君津中央病院

駒 嘉宏

国保大網病院

杉田 泰雅

さんむ医療センター

曾我井 大地

公立長生病院

室屋 洋平

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム

専攻医研修マニュアル

1) 専門研修後の医師像と修了後に想定される勤務形態や勤務先

内科専門医の使命は、(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を展開することです。内科専門医のかかわる場は多岐にわたるが、それぞれの場に応じて、

- ① 地域医療における内科領域の診療医（かかりつけ医）
- ② 内科系救急医療の専門医
- ③ 病院での総合内科（Generality）の専門医
- ④ 総合内科的視点を持った Subspecialist

に合致した役割を果たし、地域住民、国民の信頼を獲得します。それぞれのキャリア形成やライフステージ、あるいは医療環境によって、求められる内科専門医像は単一でなく、その環境に応じて役割を果たすことができる、必要に応じた可塑性のある幅広い内科専門医を多く輩出することにあります。

東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群での研修終了後はその成果として、内科医としてのプロフェッショナリズムの涵養と General なマインドを持ち、それぞれのキャリア形成やライフステージによって、これらいずれかの形態に合致することもあれば、同時に兼ねることも可能な人材を育成します。そして、

千葉県山武長生夷隅医療圏に限定せず、超高齢社会を迎えた日本のいずれの医療機関でも不安なく内科診療にあたる実力を獲得していることを要します。また、希望者は Subspecialty 領域専門医の研修や高度・先進的医療、大学院などでの研究を開始する準備を整えうる経験をできることも、本施設群での研修が果たすべき成果です。

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム終了後には、東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修施設群（下記）だけでなく、専攻医の希望に応じた医療機関で常勤内科医師として勤務する、または希望する大学院などで研究者として働くことも可能です。

2) 専門研修の期間

・ Subspecialty 重点コース ローテーション例

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科・消化器内科・脳神経内科・呼吸器内科 ・循環器内科・代謝内分泌内科のいずれかに所属											
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ ローテーションコース ローテーション例その1

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科	消化器内科	脳神経内科	呼吸器内科	循環器内科	代謝内分泌内科						
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ ローテーションコース ローテーション例その2

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科		消化器内科			脳神経内科			呼吸器内科			
2年目	連携施設											
3年目	循環器内科		代謝内分泌内科			提出病歴確認と希望科での専門研修						

図1. 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム（概念図）

基幹施設である東千葉メディカルセンター内科において、専門研修（専攻医）1年目、3年目に2年間の専門研修を行います。東千葉メディカルセンター勤務中の内科専攻医は、年間を通して1回/月程度を目安に二次救急当番日の日直・当直に勤務を行います。

3) 研修施設群の各施設名（P.19「東千葉メディカルセンター研修施設群」参照）

基幹施設： 東千葉メディカルセンター

連携施設： 千葉大学医学部附属病院
君津中央病院
国保大網病院
さんむ医療センター
公立長生病院

4) プログラムに関わる委員会と委員，および指導医名

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム委員会と委員名（P.33「東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム管理委員会」参照）

指導医師名

林寧（内科・総合診療科）
亀崎秀宏（消化器内科）
前田隆宏（消化器内科）
岩永光巨（消化器内科）
金枝朋宜（循環器内科）
笠原靖紀（呼吸器内科）
西村倫太郎（呼吸器内科）
江間亮吾（呼吸器内科）
石川崇広（代謝内分泌内科）
松田信二（脳神経内科）
内田智彦（脳神経内科）

5) 各施設での研修内容と期間

専門研修（専攻医）1年目と3年目に，基幹施設である東千葉メディカルセンターで専門研修を行います。

専攻医1年目の秋に専攻医の希望・将来像，研修達成度およびメディカルスタッフによる360度評価（内科専門研修評価）などを基に，専門研修（専攻医）2年目の研修施設を調整し決定します。2年目に連携施設での研修を行い，研修内容を補完します。専攻医2年目の秋に専攻医の希望・将来像，研修達成度およびメディカルスタッフによる360度評価（内科専門研修評価）などを基に，専門研修（専攻医）3年目の研修内容を調整し決定します（図1）。なお，研修達成度によってはSubspecialty研修も可能です（個々人により異なります）。

6) 本整備基準とカリキュラムに示す疾患群のうち主要な疾患の年間診療件数

基幹施設である東千葉メディカルセンター診療科別診療実績を以下の表に示します。東千葉メディカルセンターは地域基幹病院であり，コモンディージーズを中心に診療しています。

2023年度実績	入院患者実数 (人/年)	外来延患者数 (延人数/年)
内科（総合診療科）	85	3757
消化器内科	1297	13312
脳神経内科	242	2897

呼吸器内科	491	7303
循環器内科	640	7135
代謝・内分泌内科	91	5186

- * 総合内科，代謝，内分泌，神経領域の入院患者は少なめですが，外来患者診療を含め，1学年3名に対し十分な症例を経験可能です。また，二次救急当番日の日直・当直を経験することで，腎臓，血液，アレルギー，感染症，救急領域の入院患者を受け持つことが可能です。
- * 13領域中7領域の専門医が少なくとも1名以上在籍しています（P.19 東千葉メディカルセンター内科専門研修施設群」参照）。
- * 内科系診療科における剖検体数は2022年度1体，2023年度5体です。

7) 年次ごとの症例経験到達目標を達成するための具体的な研修の目安

二次救急当番日の日直・当直勤務を経験することで，70疾患群の幅広い患者を担当することになります。最近の実績を見ると，例えば，計24回分の二次救急当番日の日直・当直の患者を経験するだけで56疾患群を網羅しております（輸血と移植、嚥下性肺炎、緩和医療と終末期医療、胃癌、食道炎、大腸癌、感染性腸炎、憩室性疾患、慢性肝炎、アルコール性肝障害、胆道結石症、鼠径ヘルニア、安静時狭心症、本態性高血圧、期外収縮、神経調節性失神、大動脈解離、慢性心不全、Basedow病、原発性骨粗鬆症、1型糖尿病、2型糖尿病、糖尿病ケトアシドーシス、がん、痛風、慢性腎不全、急性腎障害、敗血症、腎性高血圧、Na代謝の異常、急性腎盂腎炎、細菌性肺炎、COPD、気管支喘息、原発性肺癌、急性呼吸不全、過換気症候群、出血性貧血、DIC、TIA、Parkinson病、認知症、良性発作性頭位眩暈症、神経調節性失神、Wernicke脳症、気管支喘息、アナフィラキシー、関節リウマチ、Sjogren症候群、帯状疱疹、連鎖球菌感染症、カンジダ感染症、アナフィラキシーショック、てんかん発作、虚血性大腸炎、熱中症ほか）。

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。

入院患者担当の目安（基幹施設：東千葉メディカルセンターでの一例）

当該月に以下の主たる病態を示す入院患者を主担当医として退院するまで受持ちます。

専攻医1人あたりの受持ち患者数は，受持ち患者の重症度などを加味して，担当指導医，Subspecialty上級医の判断で5～10名程度を受持ちます。

・Subspecialty重点コース ローテート例

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科・消化器内科・脳神経内科・呼吸器内科 ・循環器内科・代謝内分泌内科のいずれかに所属											
2年目	連携施設											

3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											
-----	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

・ローテートコース ローテート例その1

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科		消化器内科		脳神経内科		呼吸器内科		循環器内科		代謝内分泌内科	
2年目	連携施設											
3年目	提出病歴確認と希望科での専門研修											

・ローテートコース ローテート例その2

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年目	総合診療科			消化器内科			脳神経内科			呼吸器内科		
2年目	連携施設											
3年目	循環器内科			代謝内分泌内科			提出病歴確認と希望科での専門研修					

8) 自己評価と指導医評価，ならびに 360 度評価を行う時期とフィードバックの時期

毎年 8 月と 2 月とに自己評価と指導医評価，ならびに 360 度評価を行います。必要に応じて臨時に行うことがあります。

評価終了後，1 か月以内に担当指導医からのフィードバックを受け，その後の改善を期して最善をつくします。2 回目以降は，以前の評価についての省察と改善とが図られたか否かを含めて，担当指導医からのフィードバックを受け，さらに改善するように最善をつくします。

9) プログラム修了の基準

① 日本内科学会専攻医登録評価システム (J-Osler) を用いて，以下の i)～vi)の修了要件を満たすこと。

i) 主担当医として「[研修手帳 \(疾患群項目表\)](#)」に定める全 70 疾患群を経験し，計 200 症例以上 (外来症例は 20 症例まで含むことができます) を経験することを目標とします。その研修内容を日本内科学会専攻医登録評価システム (J-Osler) に登録します。修了認定には，主担当医として通算で最低 56 疾患群以上の経験と計 160 症例以上の症例 (外来症例は登録症例の 1 割まで含むことができます) を経験し，登録済みです (P.43 別表 1「東千葉メディカルセンター一疾患群症例病歴要約到達目標」参照)。

- ii) 29 病歴要約の内科専門医ボードによる査読・形成的評価後に受理（アクセプト）されています。
- iii) 学会発表あるいは論文発表を筆頭者で2件以上あります。
- iv) JMECC 受講歴が1回あります。
- v) 医療倫理・医療安全・感染防御に関する講習会を年に2回以上受講歴があります。
- vi) 日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いてメディカルスタッフによる360度評価（内科専門研修評価）と指導医による内科専攻医評価を参照し、社会人である医師としての適性があると認められます。

- ② 当該専攻医が上記修了要件を充足していることを東千葉メディカルセンター内科専門医研修プログラム管理委員会は確認し、研修期間修了約1か月前に東千葉メディカルセンター内科専門医研修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。

〈注意〉「[研修カリキュラム項目表](#)」の知識、技術・技能修得は必要不可欠なものであり、修得するまでの最短期間は3年間（基幹施設2年間＋連携・特別連携施設1年間）とするが、修得が不十分な場合、修得できるまで研修期間を1年単位で延長することがあります。

10) 専門医申請にむけての手順

① 必要な書類

- i) 日本専門医機構が定める内科専門医認定申請書
- ii) 履歴書
- iii) 東千葉メディカルセンター内科専門医研修プログラム修了証（コピー）

② 提出方法

内科専門医資格を申請する年度の5月末日までに日本専門医機構内科領域認定委員会に提出します。

③ 内科専門医試験

内科専門医資格申請後に日本専門医機構が実施する「内科専門医試験」に合格することで、日本専門医機構が認定する「内科専門医」となります。

11) プログラムにおける待遇，ならびに各施設における待遇

在籍する研修施設での待遇については、各研修施設での待遇基準に従う（P.19 東千葉メディカルセンター研修施設群」参照）。

12) プログラムの特色

- ① 本プログラムは、千葉県山武長生夷隅の中心的な急性期病院である東千葉メディカルセンターを基幹施設として、千葉県山武長生夷隅、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経て超高齢社会を迎えた我が国の医療事情を理解し、必要に応じた可塑性のある、地域の実情に合わせた実践的な医療も行えるように訓練されます。研修期間は基幹施設2年間＋連携施設・特別連携施設1年間の3年間です。

- ② 東千葉メディカルセンター内科施設群専門研修では、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 基幹施設である東千葉メディカルセンターは、千葉県山武長生夷隅医療圏の中心的な急性期病院であるとともに、地域の病診・病病連携の中核です。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、高次病院や地域病院との病病連携との病診連携も経験できます。
- ④ 基幹施設である東千葉メディカルセンターでの 2 年間（専攻医 2 年修了時）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、日本内科学会専攻医登録評価システム（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（P.45 表 1「東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標」参照）。
- ⑤ 東千葉メディカルセンター内科研修施設群の各医療機関が地域においてどのような役割を果たしているかを経験するために、専門研修 3 年目の 1 年間、立場や地域における役割の異なる医療機関で研修を行うことによって、内科専門医に求められる役割を実践します。
- ⑥ 基幹施設である東千葉メディカルセンターでの 2 年間と専門研修施設群での 1 年間（専攻医 3 年修了時）で、「[研修手帳（疾患群項目表）](#)」に定められた 70 疾患群、200 症例以上の主担当医としての診療経験を目標とします（別表 1「東千葉メディカルセンター疾患群症例病歴要約到達目標」参照）。少なくとも通算で 56 疾患群、160 症例以上を主担当医として経験し、日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）に登録します。

13) 継続した Subspecialty 領域の研修の可否

- ・カリキュラムの知識、技術・技能を深めるために、総合内科外来（初診を含む）、Subspecialty 診療科外来（初診を含む）、Subspecialty 診療科検査を担当します。結果として、Subspecialty 領域の研修につながることはあります。
- ・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積極的に Subspecialty 領域専門医取得に向けた知識、技術・技能研修を開始させます。

14) 逆評価の方法とプログラム改良姿勢

専攻医は日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用いて無記名式逆評価を行います。逆評価は毎年 8 月と 2 月に行います。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、集計結果に基づき、東千葉メディカルセンター内科専門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。

15) 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な場合の相談先

日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします。

16) その他

特になし.

東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム

指導医マニュアル

- 1) 専攻医研修ガイドの記載内容に対応したプログラムにおいて期待される指導医の役割
 - ・ 1 人の担当指導医（メンター）に専攻医 1 人が東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム委員会により決定されます。
 - ・ 担当指導医は、専攻医が web にて日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）にその研修内容を登録するので、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。
 - ・ 担当指導医は、専攻医がそれぞれの年次で登録した疾患群、症例の内容について、都度、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、研修手帳 Web 版での専攻医による症例登録の評価や臨床研修部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 Subspecialty の上級医と面談し、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 Subspecialty の上級医は、専攻医が充足していないカテゴリ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 Subspecialty 上級医と協議し、知識、技能の評価を行います。
 - ・ 担当指導医は専攻医が専門研修（専攻医）2 年修了時まで合計 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、形式的な指導を行います。
- 2) 専門研修の期間
 - ・ 年次到達目標は、P.45 表 1「東千葉メディカルセンター内科専門研修において求められる「疾患群」，「症例数」，「病歴提出数」について」に示すとおりです。
 - ・ 担当指導医は、臨床研修部と協働して、3 か月ごとに研修手帳 Web 版にて専攻医の研修実績と到達度を適宜追跡し、専攻医による研修手帳 Web 版への記入を促します。また、各カテゴリ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。
 - ・ 担当指導医は、臨床研修部と協働して、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。
 - ・ 担当指導医は、臨床研修部と協働して、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。
 - ・ 担当指導医は、臨床研修部と協働して、毎年 8 月と 2 月とに自己評価と指導医評価、ならびに 360 度評価を行います。評価終了後、1 か月以内に担当指導医は専攻医にフィードバックを行い、形式的に指導します。2 回目以降は、以前の評価についての省察と改善とが図られたか否かを含めて、担当指導医はフィードバックを形式的に行って、改善を促します。
- 3) 専門研修の期間

- ・ 担当指導医は **Subspecialty** の上級医と十分なコミュニケーションを取り、研修手帳 **Web** 版での専攻医による症例登録の評価を行います。
 - ・ 研修手帳 **Web** 版での専攻医による症例登録に基づいて、当該患者の電子カルテの記載、退院サマリ作成の内容などを吟味し、主担当医として適切な診療を行っている第三者が認めうると判断する場合に合格とし、担当指導医が承認を行います。
 - ・ 主担当医として適切に診療を行っている認められない場合には不合格として、担当指導医は専攻医に研修手帳 **Web** 版での当該症例登録の削除、修正などを指導します。
- 4) 日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) の利用方法
- ・ 専攻医による症例登録と担当指導医が合格とした際に承認します。
 - ・ 担当指導医による専攻医の評価、メディカルスタッフによる 360 度評価および専攻医による逆評価などを専攻医に対する形成的フィードバックに用います。
 - ・ 専攻医が作成し、担当指導医が校閲し適切と認めた病歴要約全 29 症例を専攻医が登録したものを担当指導医が承認します。
 - ・ 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 (**J-Osler**) によるピアレビューを受け、指摘事項に基づいた改訂を専攻医がアクセプトされるまでの状況を確認します。
 - ・ 専攻医が登録した学会発表や論文発表の記録、出席を求められる講習会等の記録について、各専攻医の進捗状況をリアルタイムで把握します。担当指導医と臨床研修部はその進捗状況を把握して年次ごとの到達目標に達しているか否かを判断します。
 - ・ 担当指導医は、日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) を用いて研修内容の評価し、修了要件を満たしているかを判断します。
- 5) 逆評価と日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) を用いた指導医の指導状況把握
- 専攻医による日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) を用いた無記名式逆評価の集計結果を、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。集計結果に基づき、東千葉メディカルセンター内科専門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。
- 6) 指導に難渋する専攻医の扱い
- 必要に応じて、臨時（毎年 8 月と 2 月とに予定の他に）で、日本内科学会専攻医登録評価システム (**J-Osler**) を用いて専攻医自身の自己評価、担当指導医による内科専攻医評価およびメディカルスタッフによる 360 度評価（内科専門研修評価）を行い、その結果を基に東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム管理委員会で協議を行い、専攻医に対して形成的に適切な対応を試みみます。状況によっては、担当指導医の変更や在籍する専門研修プログラムの異動勧告などを行います。
- 7) プログラムならびに各施設における指導医の待遇
- 東千葉メディカルセンター給与規定によります。
- 8) **FD** 講習の出席義務

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、日本内科学会専攻医登録評価システム（J-Osler）を用います。

9) 日本内科学会作製の冊子「指導の手引き」の活用

内科専攻医の指導にあたり、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」を熟読し、形式的に指導します。

10) 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な場合の相談先
日本専門医機構内科領域研修委員会を相談先とします。

11) その他

特になし。

別表1 各年次到達目標

	内容	専攻医3年修了時	専攻医3年修了時	専攻医2年修了時	専攻医1年修了時	※5 病歴要約提出数	
		カリキュラムに示す疾患群	修了要件	経験目標	経験目標		
分野	総合内科Ⅰ(一般)	1	1 ^{※2}	1			
	総合内科Ⅱ(高齢者)	1	1 ^{※2}	1			
	総合内科Ⅲ(腫瘍)	1	1 ^{※2}	1			
	消化器	9	5以上 ^{※1※2}	5以上 ^{※1}			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
外科紹介症例					2		
剖検症例					1		
合計 ^{※5}	70疾患群	56疾患群 (任意選択含む)	45疾患群 (任意選択含む)	20疾患群	29症例 (外来は最大7) ^{※3}		
症例数 ^{※5}	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

東千葉メディカルセンター内科専門研修 週間スケジュール (例)

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日 日曜日
8 : 15	救急・集中治療室・循環器内科カンファレンス					担当患者の病態に応じた診療/オンコール/日当直/講習会・学会参加など
8 : 30	消化器内科 カンファレンス	消化器内科 カンファレンス	消化器内科 カンファレンス	消化器内科 カンファレンス	消化器内科 カンファレンス	
9 : 00	※	※	※	※	※	
10 : 00	※	※	※	※	※	
11 : 00	※	※	※	※	※	
12 : 00	※	※	※	※	※	
13 : 00	※	※	※	※	※	
14 : 00	脳神経内科 カンファレンス	※	※	※	※	
15 : 00	※	※	総合診療科 カンファレンス/ 脳神経内科 抄読会	総合診療科 カンファレンス	※	
16 : 00	※	※			代謝内分泌 内科カンファレンス	
16 : 30	※	循環器内科 抄読会 (隔週)	※	循環器内科 カンファレンス	※	
17 : 00	呼吸器内科 カンファレンス	※	※	※	呼吸器内科 カンファレンス	

- ★ 東千葉メディカルセンター内科専門研修プログラム 4. 専門知識・専門技能の習得計画 に従い、内科専門研修を実践します。
- ・ カンファレンス以外の時間は、総合診療科・消化器内科・脳神経内科・呼吸器内科・循環器内科・代謝内分泌内科の 6 診療科のうち、配属診療科で、当該診療科の下、外来や検査・処置の実地研修にあてることができます。
 - ・ 上記はあくまでも例：概略です。

- ・ 内科および各診療科（Subspecialty）のバランスにより、担当する業務の曜日、時間帯は調整・変更されます。
- ・ 入院患者診療には、内科と各診療科（Subspecialty）などの入院患者の診療を含みます。
- ・ 日当直やオンコールなどは、内科もしくは各診療科（Subspecialty）の当番として担当します。
- ・ 地域参加型カンファレンス、講習会、CPC、学会などは各々の開催日に参加します。
- ・ 上記表とは別にも、診療科毎に抄読会や、内科系/外科系診療科（例えば消化器内科/消化器外科）の合同カンファレンスが開催されています。