

血液内科コース

|                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主たる研修病院<br>(所属病院)        |                        | 東京都立駒込病院                                                                                                                                                                                                                                     |
| 連携して研修する病院・施設(予定)        |                        | 東京都医学総合研究所                                                                                                                                                                                                                                   |
| 研修時に必要とする知識・技量<br>(応募資格) |                        | 日本内科学会認定医を取得済みもしくは取得予定のもの<br>血液内科専門医・日本造血細胞移植学会認定医を志しているもの                                                                                                                                                                                   |
| コース<br>責任者               | 氏名(所属)                 | 土岐典子(東京都立駒込病院血液内科)                                                                                                                                                                                                                           |
|                          | 資格名                    | 日本内科学会認定内科医・総合内科専門医・指導医<br>日本血液学会認定血液専門医・指導医<br>日本造血細胞移植学会認定医                                                                                                                                                                                |
|                          | 専門分野                   | 血液内科学・造血幹細胞移植                                                                                                                                                                                                                                |
| 臨床指導体制                   |                        | 指導医とともに血液内科診療にあたる。<br>血液内科疾患の診断・治療・造血幹細胞移植までの、一連の指導が受けられる。<br>他診療科と連携して、血液内科疾患に合併する合併症の診断・治療においても指導が受けられる。                                                                                                                                   |
| 臨床<br>研究                 | これまで<br>行ってきた<br>研究と実績 | 高リスク急性骨髄性白血病に対する同種移植後維持療法<br>強度変調放射線照射を利用した、造血幹細胞移植前全骨髄(リンパ臓器)照射の有効性を探索する第二相試験<br>造血器疾患における、遺伝子パネル検査を用いた臨床研究<br>同種造血幹細胞移植症例に対する、小腸カプセルの有効性の検討<br>同種造血幹細胞移植後のウイルス感染の特徴と予後の解析<br>輸注後CAR-Tの量・機能的評価と微小残存病変の評価を利用した移植タイミングの最適化の検討                 |
|                          | 今後行う<br>研究と<br>研究体制    | 上記研究内容の継続<br>骨髄異形成症候群への発症のメカニズムの機序<br>汎血球減少における8トリソミーの病態<br>CAR-T療法でのCARの長期残存症例の特徴の検討<br>造血幹細胞移植後ドナー由来の白血病の発症のメカニズム などを新規に研究課題として予定しています。<br>血液専門医・移植認定医などが複数名おり、臨床面・臨床研究面・論文作成などにおける指導体制は整っています。<br>基礎研究の面では、東京都医学研究所の先生からご指導を頂くことを計画しています。 |
| 研修項目                     |                        | 1. クリニカルフェロー在籍中に、基礎研究室で指導を頂き、基礎研究の基礎と応用を学ぶ。<br>2. 臨床と研究の架け橋を行うには、どのような研究計画を立てれば良いか、研究計画の基礎を学ぶ。<br>3. 分子生物学を理解し、基礎研究者とも議論できる知識を学ぶ。<br>4. 下記の臨床面及び上記の基礎・臨床研究を学び、分子生物学・基礎研究を理解できる、臨床医に成長する。                                                     |
| 研修内容・達成目標                |                        | 血液内科疾患の診断・化学療法症例:100例程度の経験<br>造血幹細胞移植症例:100例程度の経験<br>CAR-T症例:30例程度の経験<br>国内学会・国際学会での研究発表<br>英文論文作成・学位取得                                                                                                                                      |
| コース内容に関する<br>問合せ先        |                        | 東京都立駒込病院 血液内科 土岐典子 noriko_doki@tmhp.jp                                                                                                                                                                                                       |