

大学院医歯学総合研究科新設分野の学生募集について

標記のことについて以下の通り、募集いたします。なお、募集の詳細につきましては平成26年度大学院医歯学総合研究科博士課程医歯学系専攻学生募集要項を確認願います。

1. 分野構成

分野	分野コード	指導教員	研究内容	所属
NCCHD 成育医学	4450	阿久津 英憲 小野寺 雅史 深見 真紀 秦 健一郎 山内 淳司 高田 修治	1. 初期発生現象を背景とした幹細胞創出を学び、ES細胞、iPS細胞およびリプログラミングを理解し再生医療等の応用を目指す研究 2. ポストゲノムシーケンスアプローチ、システム生物学、バイオインフォマティクス、分子生物学、発生工学を駆使し、主に性分化をモデルした研究 3. 臨床検体のゲノム・エピゲノム解析に基づく先天奇形症候群、小児内分泌疾患、成長障害の分子基盤の解明を目指す研究 4. 神経の髄鞘の分子発生学と脱髄疾患の分子標的探索研究 5. 先進的なヒト異常妊娠の病因病態解明、診断法開発を目指し、ヒトの生殖・発生異常をジェネティクスとエピジェネティクスの手法を駆使し解明していく研究 6. 小児難治性稀少疾患に対する遺伝子・細胞治療の確立とその応用を目指す研究	M
応用再生医学	4470	関矢 一郎	1. 幹細胞による再生医療の開発に関すること 2. 細胞治療・再生医療の実用化・産業化に関すること 3. 幹細胞に対する安全性試験に関すること 4. 橋渡し研究に関すること 5. iPS細胞の研究・臨床応用に関すること	M

2. 組織及び連絡先

分野	分野コード	指導教員	連絡担当者	電話番号	e-mail アドレス
NCCHD 成育医学	4450	阿久津英憲	阿久津英憲	03-5494-7047	akutsu-h@ncchd.go.jp
応用再生医学	4470	関矢 一郎	関矢 一郎	03-5803-4020	sekiya.arm@tmd.ac.jp