

★医学研究科「再生医学で作る医療の未来」

公開講座の開設主旨・目的等

私たちの体は、「細胞」という小さな構造を基本単位としてできています。様々な形や働きをもつ多くの細胞が見事に組み合わせたり連携して機能を発揮することで、私たちの体が作られ、健康が保たれています。病気や怪我は、これらの細胞や細胞から成る体の一部が損なわれた状態だということができます。そして、このような状態が元に戻らない場合も多くあります。

再生医学とは、私たちの体が作られるしくみや、修復されるしくみ、そして人工的に体の一部を修復する技術などを研究する学問分野です。本講座では、最新の再生医学について分かりやすく解説し、それによって私たちがどのような未来の医療をつくるのが出来るのかを考えます。

講義日程・題目及び講師

回	講義日	時間	講義題目	講師
1	10月5日(土)	10:00~11:00	再生医学概論とiPS細胞の展望	青井 貴之 医学研究科iPS細胞応用医学分野 特命教授
2		11:10~12:10	現在の医療の限界、そして再生医療への期待—整形外科編	黒田 良祐 医学研究科整形外科学分野 准教授
3	10月12日(土)	10:00~11:00	腸管神経系の発生と再生	榎本 秀樹 医学研究科神経分化・再生分野 教授
4		11:10~12:10	難治性骨軟骨疾患罹患患者由来iPS細胞を用いた疾患研究	池谷 真 京都大学iPS細胞研究所 増殖分野機構研究部門 准教授
5	10月19日(土)	10:00~11:00	iPS細胞研究の臨床への応用～腎臓領域を中心に	長船 健二 京都大学iPS細胞研究所 増殖分野機構研究部門 准教授
6		11:10~12:10	21世紀のアジェンダ	西川 伸一 理化学研究所発生・再生科学総合研究センター 前副センター長/JT生命誌研究館 顧問
7	10月26日(土)	10:00~11:00	からだのライフライン:血管とリンパ管	平島 正則 医学研究科血管生物学分野 准教授
8		11:10~12:10	神戸発再生医療の現場—iPS細胞を含む細胞療法の実用化にむけて—	川真田 伸 先端医療振興財団 細胞療法開発事業部門 副事業統括
9	11月9日(土)	10:00~11:00	糖尿病のための再生医療	堀 裕一 保健学研究科 病態解析学 准教授
10		11:10~12:10	再生医学と移植免疫:私とあなたを見分けるしくみ	木村 貴文 京都大学iPS細胞研究所 基盤技術研究部門 教授

連絡先

神戸大学医学部総務課研究科総務係

TEL: 078-382-5015

FAX: 078-382-5050