## 平成27年度大学院特別講義(医学系分野主催)

No.	講義題目	講師	所属	担当分野	講義日程	講義場所
1	アジア太平洋地域における生活習慣病予防政策	Dr. Hai-Rim Shin	WHO西太平洋地域事務局・非感染症対策部長	国際健康推進医学	平成27年7月27日(月) 10:30~12:30	共用講義室1 (M&Dタワー2階)
2	再生医療の生命倫理ガバナンス ―臨床研究から医療化への法制度と倫理体制―	位田 隆一	公財) 国際高等研究所副所長・同志社大学大学院グローバル・スタディーズ研究科客員教授・ 同志社大学生命倫理ガバナンス研究センター 長・京都	先進倫理医科学	平成27年12月11日(金) 17:30~19:30	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)
3	重症身体疾患の心理的対応困難事例:理解と具体的な対策	堀川 直史	埼玉医科大学かわごえクリニック メンタルヘ ルス科 客員教授	心療・緩和医療学	平成27年12月3日(木) 18:00~20:00	共用講義室2 (M&Dタワー2階)
4	ミスフォールド蛋白質/MHCクラスII分子複合体による新たな自己免疫疾患発症機 構	荒瀬 尚	大阪大学免疫学フロンティア研究センター・教 授	生体防御学	平成27年7月1日 (水) 17:30~19:30	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)
5	小さな酵母細胞から見えて来たオートファジーの世界	大隅 良典	東京工業大学 フロンティア研究機構・教授	病態細胞生物学	平成27年9月15日(火) 16:00~18:00	共用講義室 1 (M&Dタワー 2階)
6	ヒトiPS細胞とゲノム編集技術による新たな病態解析 - ダウン症候群をひとつの例として -	北畠 康司	大阪大学 大学院医学系研究科・助教	発生発達病態学	平成27年6月24日 (水) 17:00~19:00	共用講義室 1 (M&Dタワー 2階)
7	胃がんリスク検診(ABC 検診)の現状と今後の展望	三木 一正	日本胃がん予知・診断・治療研究機構・理事長 /東邦大学・名誉教授/ がん研有明病院・顧問	人体病理学	平成27年4月21日 18:30~20:30	共用講義室1 (M&Dタワー2階)
8	未知の生理活性ペプチドへの挑戦 	寒川 賢治	国立循環器病センター・研究所長	細胞生理学	平成27年5月14日 18:40~20:40	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)
9	脳に内在する再生機構	澤本和延	名古屋市立大学大学院医学研究科 再生医学分野・教授	幹細胞制御	平成27年7月1日 (水) 17:30~19:30	共用セミナー室 1 (M&Dタワー24階)
10	<del>未定(睡眠、オレキシン関係)</del>	柳沢・正史	<del>筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-</del> <del>IIIS)・機構長</del>	腎臟内科学	未定	未定
11	ロボットと人工知能で拓くサイエンスの未来	夏目 徹	独立行政法人 産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター・研究 センター長	システム発生・再生医学	平成27年10月20日(火) 16:00~18:00	大学院講義室 1 (M&Dタワー21階)
12	急性白血病の理解と克服にむけた取り組み	石川 文彦	理化学研究所統合生命医科学研究センター グ ループディレクター・主任研究員	疾患モデル動物解析学	平成27年7月16日(木) 17:00~19:00	共用講義室 1 (M&Dタワー 2階)
13	"薬物からサイエンスへ、サイエンスから薬物へ" ~薬理学の知の再生産サイクル~	成宮 周	京都大学・メディカルイノベーションセンター 長	分子内分泌代謝学	平成27年7月8日(水) 17:00~19:00	共用講義室 1 (M&Dタワー 2階)
14	細胞シートによる関節軟骨再生研究と今後の展開	佐藤 正人	東海大学 整形外科学・教授	運動器外科学/ 応用再生医学(共催)	平成27年10月16日(金) 18:00~20:00	大学院講義室1 (M&Dタワー21階)

No.	講義題目	講師	所属	担当分野	講義日程	講義場所
15	単一軸索の電気生理学:最近の研究の進歩	神谷 温之	北海道大学医学研究科分子解剖学/神経生物学 分野・教授	システム神経生理学	平成27年5月12日(火) 17:00~19:00	共用セミナー室 5 (M&Dタワー 15階)
16	神経幹細胞の運命制御	後藤 由季子	東京大学薬学部分子生物学・教授	病態代謝解析学	平成27年7月21日(火) 17:00~19:00	共用講義室 1 (M&Dタワー 2階)
17	Large impacts of gamma knife radiosurgery on cancer radiotherapy: The tough 65-year fight against prejudices and forces of resistance	山本 昌昭	医療法人浦川会勝田病院水戸ガンマハウス・脳神経外科部長/ 東京女子医科大学東医療センター・脳神経外科 客員教授	脳神経機能材料学	平成27年6月23日 18:00~20:00	共用講義室2 (M&Dタワー2階)
18	神経科学のポストモダン:グリア光操作のもたらす新しい地平	松井 広	東北大学大学院医学系研究科·新医学領域創成 分野·准教授	分子神経科学	平成28年1月26日(火) 17:00~19:00	大学院講義室1 (M&Dタワー21階)
19	ステロイドの脳内作用と修飾~神経変性疾患との関連~	篠田 晃	山口大学大学院機能神経解剖学分野(山口大学 医学部医学科)・教授	精神行動医科学	平成28年2月5日 (金) 18:30~20:30	医学科講義室1(3号館2 階)
20	ALSの分子病態解析とそれに基づいた治療法の開発	郭 伸	国際医療福祉大学・特任教授	神経病理学	平成27年10月23日(金) 15:00~17:00	大学院講義室2 (M&Dタワー13階)
21	大脳基底核の機能とその異常:不随意運動を通して	梶 龍兒	徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨牀神経科学 分野・教授	脳神経病態学	平成28年1月28日(木) 16:00~18:00	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)
22	蛍光偏光顕微鏡開発とその応用	谷 知己	Associate Scientist. Marine Biological Laboratory, Woods Hole,. Massachusetts, USA.		平成27年9月17日(木) 17:30~19:30	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)
23	全身・全脳透明化の先に見えるもの―個体レベルのシステム生物学の実現に向けて―	上田 泰己	東京大学大学院医学系研究科 システムズ薬理学教室・教授	細胞薬理学	平成27年6月4日(木) 17:30~19:30	医科新棟 5 階症例検討室
24	細胞移動現象に対するマテリアルバイオロジー:光応答基板を用いるアプローチ	中西淳	独立行政法人物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点・独立研 究者	細胞生物学	平成27年7月6日(月) 17:30~19:30	大学院講義室4 (M&Dタワー9階)