

令和5年度 東京大学医学部医学科 基礎臨床社会医学統合講義

8/28 (月) 細胞老化

コーディネーター
中西 真(医学研究所 癌防御シグナル分野)

| | | |
|-------------|-------------------------|----------------------|
| 9:00-9:50 | 中西 真(東京大学) | 老化を科学する |
| 10:00-10:50 | 岩間 厚志(東京大学) | 造血幹細胞エイジングとクローナル造血 |
| 11:00-11:50 | 西村 栄美(東京大学) | 幹細胞と老化 |
| 13:00-13:50 | 小林 武彦(東京大学) | 生物の寿命はどのように決まっているのか? |
| 14:00-14:50 | 高橋 暁子(公益財団法人がん研究会) | 老化細胞におけるSASP誘導機構 |
| 15:00-15:50 | 杉本 昌隆(東京都健康長寿医療センター研究所) | 細胞老化・疾患における細胞老化の役割 |
| 16:00-16:50 | ディスカッション | |

8/29 (火) 医学を創る～数理・工学で切り開く医学～

コーディネーター
岡田 康志(細胞生物学)

| | | |
|-------------|---------------------|---|
| 9:00-10:30 | 山本 暁久(京都大学) | 物理と数理で『測り』臨床医学につなげる細胞運動と組織秩序 |
| 10:40-12:10 | 奈良 高明(東京大学) | 逆問題の数理 ～脳磁場に基づくてんかん焦点同定,およびMRIに基づく体内電気特性再構成～ |
| 13:10-14:40 | 菅野 貴皓(リバーフィールド株式会社) | 手術ロボットの理論 |
| 14:50-16:20 | 板谷 慶一(名古屋市立大学) | 流体物理と心臓手術 |
| 16:30-17:00 | ディスカッション | |

8/30 (水) 核酸と医療

コーディネーター
戸田 達史(神経内科学)

| | | |
|-------------|-----------------|--------------------------------|
| 9:30-10:45 | 内田 智士(東京医科歯科大学) | mRNAワクチン、医薬品のこれまでとこれから |
| 11:00-12:15 | 程 久美子(東京大学) | 医療応用を目指した次世代型siRNA分子設計 |
| 13:15-14:30 | 落谷 孝広(東京医科大学) | Non-coding RNAの拓く新しいがん医療の展望と課題 |
| 14:45-16:00 | 永田 哲也(東京医科歯科大学) | 核酸医療の現状と今後の方向性 |
| 16:15-17:30 | 戸田 達史(東京大学) | 「なならない」から「なる」へ～難病の解明と分子標的治療～ |

8/31 (木) 代謝と一生

コーディネーター
水島 昇(分子生物学)

| | | |
|-------------|--|--|
| 9:45-10:00 | イントロダクション | |
| 10:00-11:10 | 今井 眞一郎(Washington University in St. Louis) | Productive Agingを目指して： 哺乳類における老化・寿命のメカニズムと抗老化療法 |
| 11:20-12:30 | 横溝 岳彦(順天堂大学) | 不飽和脂肪酸と脂質メッセンジャーの生体内での役割 |
| 13:30-14:40 | 大谷 直子(大阪公立大学) | 腸肝軸を介した肝がん微小環境の変化とがん進展機構 ～腸内細菌代謝物の関与～ |
| 14:50-16:00 | 荻沼 政之(大阪大学) | 細胞内pH： 脊椎動物の発生現象を制御する新規シグナル因子 |

9/1 (金) 医事法

コーディネーター
岩瀬 博太郎(法医学)

| | | |
|-------------|------------------|--------------------------|
| 9:15-10:15 | 米村 滋人(東京大学) | 医事法とは何か —— 医療の中での法の役割 |
| 10:25-11:25 | 平沼 直人(平沼高明法律事務所) | 医療における適正手続き ——(1) 医療訴訟 |
| 11:35-12:35 | 山本 知孝(東京大学) | 医療における適正手続き ——(2) 医療安全 |
| 13:30-14:30 | 井上 悠輔(東京大学) | 医学研究の倫理・入門：被験者「保護」と医学の知識 |
| 14:40-15:40 | 岩村 正彦(東京大学名誉教授) | 病院勤務医の働き方改革（労働時間規制）について |
| 15:50-16:50 | ディスカッション | |

学内公開に関して

統合講義は、学内構成員に公開する予定です。聴講を希望される方は、<https://forms.gle/F1qvGb7RQQf2CHGM6>、または右のQRコードより受講登録を行ってください。

お問い合わせは、tougoukougi23@gmail.comまで

