

第125回日本解剖学会総会・全国学術集会

特別講演・特別教育シンポジウム

《市民公開講座》 後援宇部市



会期：2020年3月25日（水）～27日（金）

会場：ANAクラウンプラザホテル宇部 3階 国際会議場（西の間）

会頭：篠田 晃（山口大学大学院医学系研究科 神経解剖学 教授）

公開講座① 3月26日（木） 16:20～17:20



主賓特別講演

形態観察から始まったオートファジー研究 細胞内リサイクルシステム

大隅 良典（2016年ノーベル生理学・医学賞受賞）

国立大学法人 東京工業大学科学技術創成研究院
細胞制御工学センター 名誉教授

公開講座② 3月25日（水） 14:10～16:00



特別講演 14:10-15:00

医学と解剖学の歴史

坂井 建雄（日テレ「世界一受けたい授業」出演）
順天堂大学保健医療学部 / 大学院医学研究科
特任教授



特別講演 15:10-16:00

性スペクトラムの生物学

諸橋 憲一郎（ジェンダーの先端科学者）
九州大学大学院医学研究院 分子生命科学系部門
主幹教授

公開講座③ 3月26日（木） 14:10～16:10

特別教育シンポジウム

『人工知能と人間の知性の融合による新たな価値の創出：AIが知性を超えるとき』



人工知能時代の生命医科学 — 新しい科学が拓く地平 —

桜田 一洋
理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム
副プログラムディレクター



AIを利用した画像解析から 病気を予測し診断する

横田 秀夫
理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム
健康医療データ多層統合プラットフォーム推進グループ
副グループリーダー



深層学習の医療への応用 ～画像診断のその先へ～

清田 純
理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム
健康データ深層学習チーム チームリーダー



機械学習による医療データからの知識発見

川上 英良
理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム
健康データ数理推論チーム チームリーダー
千葉大学大学院医学研究院 人工知能（AI）医学・教授

公開講座④ 3月27日（金） 13:10～15:50



特別講演 13:10-14:00

DNAで解明する日本人の起源

篠田 謙一（NHK「サイエンスZERO」他 多数出演）
独立行政法人 国立科学博物館・副館長
研究調査役（兼）人類研究部部長

特別教育シンポジウム 14:10-15:50

『ヒト組織再生と疾患治療に向けた基礎研究』



Muse細胞による 医療イノベーションの可能性

出澤 真理（“第3の万能細胞”を世界に先駆けて発見）
東北大学大学院医学系研究科・細胞組織学分野 教授



網膜細胞治療のリスクとベネフィット

高橋 政代（世界初 iPS細胞によるヒト網膜再生に成功）
理化学研究所 生命機能科学研究センター
網膜再生医療研究開発プロジェクト 客員主管研究員
株式会社ビジョンケア 代表取締役社長

申込み〆切：2月28日（金）必着

【お申込み方法】

聴講ご希望の方は、往復はがきに下記の必要事項をご記入の上、第125回解剖学会総会事務局までお送りください。往復はがきの返送を持って聴講の可否をご連絡させていただきます。

- 聴講希望の公開講座番号①～④と開催日
- 代表者の郵便番号・住所・電話番号
- 代表者氏名（ふりがな）
- 参加希望人数（最大5名まで）

※はがき1枚につき1講座でご応募下さい。

【お申込み宛先・お問い合わせ】

〒755-8505 山口県宇部市南小串1-1-1
山口大学医学部 神経解剖学講座
第125回解剖学会総会事務局
FAX、TEL：0836-22-2205（平日9:00～17:00）
E-mail：anat125@yamaguchi-u.ac.jp
※第125回解剖学会総会ホームページや宇部市ホームページにも情報を掲載しております。

解剖学総会 宇部 市民公開

市民参加
無料
人数制限あり

《返信の宛名面》	《返信の文面》
63 7558505 山口県宇部市南小串1-1-1 山口大学医学部神経解剖学講座 第125回解剖学会総会事務局 行	※何も書かなくてください

《返信の宛名面》	《返信の文面》
63 755XXXX 代表者のお名前	代表者の住所 ●公開講座番号と開催日 ●代表者の郵便番号住所 ●代表者氏名 ●希望人数 ●電話番号