

## ランチョンセミナー

### LS-1 脳活動計測に活かす行動実験テクニック

9月11日(木) 12:00~13:00 B会場 (501)

座長：磯村 宜和  
玉川大学脳科学研究所

LS-1-1 櫻井 芳雄  
京都大学大学院文学研究科

LS-1-2 磯村 宜和  
玉川大学脳科学研究所

LS-1-3 松崎 政紀  
基礎生物学研究所

共催：株式会社成茂科学器械研究所

### LS-2 バイオ研究に新生面を切り拓くイメージング

9月11日(木) 12:00~13:00 E会場 (301)

座長：古賀 一石  
カールツァイスマイクロスコピー株式会社

宮脇 敦史  
独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター / 光量子工学研究領域

共催：カールツァイスマイクロスコピー株式会社

### LS-3 大脳基底核と運動制御

9月11日(木) 12:00~13:00 F会場 (302)

座長：望月 秀樹  
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

高草木 薫  
旭川医科大学医学部 脳機能医工学研究センター

共催：大塚製薬株式会社

### LS-4 神経変性と認知症～タウ蛋白を踏まえて～

9月11日(木) 12:00~13:00 G会場 (303)

座長：福山 秀直  
京都大学大学院医学研究科 脳機能総合研究センター

本井 ゆみ子  
順天堂大学大学院 認知症診断・予防・治療学講座 / 順天堂大学 脳神経内科

共催：エーザイ株式会社

LS-5 3D& マルチカラー STED 技術を用いた超解像イメージング

---

9月11日 (木) 12:00~13:00 H会場 (304)

座長：西山 隆太郎

ライカマイクロシステムズ株式会社 マーケティング部

LS-5-1 ライカマイクロシステムズ新製品のご紹介

松田 互司

ライカマイクロシステムズ株式会社 ライフサイエンス事業本部

LS-5-2 3D & マルチカラー STED イメージング、Leica TCS SP8 STED 3X 最新情報

伊集院 敏

ライカマイクロシステムズ株式会社 ライフサイエンス事業本部

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

LS-6 パーキンソン病の診断と治療

---

9月12日 (金) 12:00~13:00 B会場 (501)

座長：吉良 潤一

九州大学大学院医学研究院 神経内科学

波田野 琢

順天堂大学医学部 脳神経内科

共催：大日本住友製薬株式会社/日本メジフィジックス株式会社

LS-7 免疫性ニューロパチーの病態と治療

---

9月12日 (金) 12:00~13:00 C会場 (502)

座長：漆谷 真

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

飯島 正博

名古屋大学大学院医学系研究科 難治性神経疾患治療学講座

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

LS-8 ライブイメージングを用いた脳神経メカニズムの解明  
～脳スライスカルチャーから個体脳まで～

---

9月12日 (金) 12:00~13:00 E会場 (301)

LS-8-1 神経前駆細胞の集団挙動と力学要因：スライス培養による「動画組織学」

宮田 卓樹

名古屋大学大学院医学系研究科 細胞生物学分野

LS-8-2 単一ニューロン・単一シナプス活動の2光子イメージング：in vivo 光生理学

喜多村 和郎

東京大学大学院医学系研究科 機能生物学専攻生理学講座 神経生理学分野

共催：オリンパス株式会社

## LS-9 デコーディッドニューロフィードバック法による精神疾患の治療可能性

9月12日(金) 12:00~13:00 F会場(302)

座長: 川人 光男

ATR脳情報通信総合研究所

酒井 雄希

京都府立医科大学大学院医学研究科

共催: 株式会社ATR-Promotions

## LS-10 「脳・行動・心理・生理データからビジネスに新たな価値を~日常生活者のデータ計測における産学連携の可能性」

9月12日(金) 12:00~13:00 G会場(303)

座長: 高橋 良輔

京都大学大学院医学研究科臨床神経学

LS-10-1 山川 義徳

革新的研究開発推進プログラム (ImPACT) プログラム・マネージャー

LS-10-2 中村 亨

東京大学大学院教育学研究科

LS-10-3 浅野 健一郎

株式会社フジクラ

LS-10-4 萩原 一平

株式会社NTTデータ経営研究所

共催: 株式会社NTTデータ経営研究所

## LS-11 イメージングが解き明かすジスキネジアの真実

9月13日(土) 12:00~13:00 B会場(501)

座長: 服部 信孝

順天堂大学医学部 脳神経内科

平野 成樹

千葉大学医学部附属病院 神経内科

共催: グラクソ・スミスクライン株式会社

## LS-12 MRI誘導集束超音波による非侵襲的な機能的脳内介入治療の進歩

9月13日(土) 12:00~13:00 C会場(502)

座長: 吉峰 俊樹

大阪大学医学部 脳神経外科

平 孝臣

東京女子医科大学 脳神経外科

共催: In Sightec Japan株式会社

## LS-13 Vesicular Trafficking in the Pathogenesis of Parkinson's Disease

---

9月13日 (土) 12:00~13:00 F会場 (302)

座長：望月 秀樹

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

**長谷川 隆文**

東北大学大学院医学系研究科 神経・感覚器病態学講座 神経内科学分野

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

## LS-14 3次元大容量電子顕微鏡イメージングによるコネクトーム解析

---

9月13日 (土) 12:00~13:00 G会場 (303)

座長：完山 正林

日本エフイー・アイ株式会社

**葦原 雅道**

日本エフイー・アイ株式会社

共催：日本エフイー・アイ株式会社