

生理研研究会

「電子顕微鏡機能イメージングの医学・生物学への応用」

～分子から細胞への機能イメージング～

ポスター参加者募集！ 申し込みは研究会 HP より

日 時： 11月13（水）午後～14日（木）午前

場 所： 岡崎コンファレンスセンター

代 表： 臼田信光（藤田保健衛生大学）

所内対応： 村田和義（生理学研究所）

研究会 HP： www.nips.ac.jp/struct/emworkshop2013.html

講演予定者：

樋田一徳（川崎医科大） 嗅覚系新生ニューロンの遊走・分化

峰雪芳宣（兵庫県大） 電子線トモグラフィを使った植物細胞表層のナノマシンの解析

名黒知徳（鳥取大） 医学生物学領域における走査電顕鏡検の発展と細胞内構造の研究

大野伸彦（山梨大） SBF-SEM を用いた生体 3次元微細構造観察

深澤有吾（名古屋大） 電子顕微鏡技術を利用した脳科学研究

山口正視（千葉大） 深海微生物の微細形態と進化

小澤一史（日本医大） 超高压電子顕微鏡を用いた神経細胞、神経膠細胞の三次元観察～ホルモン、ホルモン受容体と脳機能～

洲崎敏伸（神戸大） 電子線トモグラフィと連続切片法による原生動物における細胞内共生オルガネラの3次元構造解析

坂本浩隆（岡山大） 免疫組織化学の超高压電子顕微鏡観察への応用

臼倉治郎（名古屋大） 細胞生物学研究における超高压電子顕微鏡の必要性和今後の展望

他

ポスターショートプレゼンテーション

お問い合わせ：

村田和義（生理学研究所）

kazum@nips.ac.jp