

## 生理化学研究ユニット第10回シンポジウム

# Chemistryで紐解くPhysiology

日時： 令和2年12月25日(金) 13時00分から

会場： 京都大学農学部総合館大講義室 (W100)

招待講演 17時10分～

### 「食・栄養シグナルと脂肪酸受容体」

木村 郁夫 (大学院生命科学研究科)

ユニット成果報告 13時00分～

### 「1分子イメージングから見えてくるABCタンパク質の機能」

永田 紅 (京都大学大学院農学研究科)

### 「コレラ菌Na<sup>+</sup>輸送型NADH-キノン酸化還元酵素の阻害剤結合部位の同定」

村井 正俊 (京都大学大学院農学研究科)

### 「タンパク質代謝異常に伴うオルガネラレドックスの変動と回復」

寶関 淳 (京都大学大学院農学研究科)

### 「膜ストレスを感知するTORシグナルの制御機構」

野村 亘 (京都大学大学院農学研究科)

### 「Innate-like T cellを制御する機能性分子の創製研究」

井貫 晋輔 (京都大学大学院薬学研究科)

### 「ユニークな三次元構造をもつアルカロイドの全合成と構造活性相関」

塚野 千尋 (京都大学大学院農学研究科)

### 「自然に学ぶ生理化学研究-分子プローブ開発と創薬」

掛谷 秀昭 (京都大学大学院薬学研究科)

本シンポジウムは、令和2年度研究科横断型研究プログラム大学院講義「生理化学概論」（農学研究科・薬学研究科；2単位）の一環として行います。履修希望者はシンポジウムに出席すること。ただしオンラインに変更する場合がありますので講義情報には注意してください。他の講義はZoomによるオンラインで行います。

連絡先：京都大学大学院農学研究科応用生命科学専攻内 阪井康能

E-mail：jimu-physichem@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp WEB：http://www.physichem.kais.kyoto-u.ac.jp/