

生理化学研究ユニット第11回シンポジウム

Chemistryで紐解くPhysiology

日時： 令和3年12月24日(金) 13時20分から

会場： 京都大学農学部大講義室 (W100)

招待講演 16時15分～

「オートファジー：疾患、老化、社会実装」

吉森 保 (阪大・医学系研究科)

招待講演 16時55分～

「アミノ酸によるがん幹細胞の機能制御」

伊藤 貴浩 (京大ウイルス・再生医科学研究所)

ユニット成果報告 13時20分～

「運動時エネルギー代謝の中樞性調節」

井上 和生 (京都大学大学院農学研究科)

「軟骨細胞内Ca²⁺動態の理解に基づく骨系統疾患治療法の探索

市村 敦彦 (京都大学大学院薬学研究科)

「飲酒欲求の調節メカニズム」

佐々木 努 (京都大学大学院農学研究科)

「脂肪細胞分化における細胞外マトリックスの硬さによる調節と硬さの感知機構」

木岡 紀幸 (京都大学大学院農学研究科)

「ケミカルバイオロジーによる脱ユビキチン化酵素機能の紐解き」

服部 明 (京都大学大学院薬学研究科)

「蛍光プローブによる細胞内レドックスの追跡とレドックスモジュレーター探索」

阪井 康能 (京都大学大学院農学研究科)

本シンポジウムは、令和3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・全学共通科目；2単位）の一環として行います。履修届を提出していない受講希望者は、学籍番号・所属・氏名・全学メールのアドレス（○○○@st.kyoto-u.ac.jp）を jimu-physichem@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp にお知らせください。12/10（金）まで受け付けます。またオンラインに変更する場合があるので講義情報には注意してください。

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/>