



東北大学「社会にインパクトある研究」B5 人の医薬品

東北大学大学院薬学研究科

第2回 医薬品開発研究センターシンポジウム 酸化ストレスと創薬

日時: 2020 年 7 月 28 日 (火) 13:30 – 17:00

ZOOMによるオンライン開催(参加費無料。事前参加登録が必要です)

プログラム

13:30 – 13:35 開会の挨拶: 平澤 典保 (RCPDセンター長)

13:35 – 13:45 平田 祐介 (東北大学大学院薬学研究科 衛生化学分野)
「若手研究者海外学会派遣プログラム・出張報告」

招待講演1

13:45 – 14:25 川口 充康 (名古屋市立大学大学院薬学研究科 薬化学分野)
「光作動型ガス状分子供与剤の開発とENPPを標的とした創薬研究」
(休憩10分間)

14:35 – 14:55 笹野 裕介 (東北大学大学院薬学研究科 合成制御化学分野)
「特異な酸化還元特性を有するニトロキシラジカルの精密合成と酸化反応への応用」

14:55 – 15:15 堤 良平 (東北大学大学院薬学研究科 代謝制御薬学分野)
「セレン代謝と生体における酸化還元制御 細胞内の小胞性情報伝達と活性酸素種」
(休憩10分間)

15:25 – 15:45 外山 喬士 (東北大学大学院薬学研究科 代謝制御薬学分野)
「S-水銀化から紐解くメチル水銀に対する生体応答」

15:45 – 16:05 平田 祐介 (東北大学大学院薬学研究科 衛生化学分野)
「酸化ストレス応答の制御機構とその破綻に伴う疾患発症の分子基盤の解明」
(休憩10分間)

招待講演2

16:15 – 16:55 鈴木 教郎 (東北大学大学院医学系研究科 酸素医学分野)
「腎疾患に対する創薬標的としての低酸素および酸化ストレスに対する生体応答機構」

16:55 – 17:00 閉会の挨拶: 松沢 厚 (東北大学大学院薬学研究科 衛生化学分野)

右のQRコードから事前参加登録申し込みをお願い致します(7月27日(月)申込締切)
問合せ: 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 東北大学大学院薬学研究科
生活習慣治療薬学分野 平澤 典保 e-mail: noriyasu.hirasawa.c7@tohoku.ac.jp

