

令和4年7月15日(金) 13:00~15:20

富山大学和漢医薬学総合研究所
民族薬物資料館3階会議室及び
オンライン (Microsoft Teams)

13:00 開会挨拶 早川 芳弘 (和漢医薬学総合研究所 所長)

■特定研究

研究Ⅰ 高齢者疾患対策研究
13:10 ~ 13:30 高齢者疾患をターゲットとした生薬エキスの品質評価法に関する研究
申請代表者: 内山 奈穂子先生 (国立医薬品食品衛生研究所 生薬部 室長)
和漢研教員: 東田 千尋先生 (神経機能学領域 教授)・稲田 祐奈先生 (同 助教)

研究Ⅱ 未病・予防先制医療研究 (1) 代謝・免疫疾患対策研究
13:30 ~ 13:50 *de novo* 発がんマウスモデルを用いたがん臨界点の同定と予防先制医療への応用
申請代表者: 昆 俊亮先生 (東京理科大学 生命医学研究所 講師)
和漢研教員: 早川 芳弘先生 (生体防御学領域 教授)

研究Ⅱ 未病・予防先制医療研究 (1) 代謝・免疫疾患対策研究
13:50 ~ 14:10 タンパク質メチル化に対する和漢薬作用の生化学的効果の検証と代謝疾患への応用
申請代表者: 深水 昭吉先生 (筑波大学 生存ダイナミクス研究センター 教授)
和漢研教員: 中川 嘉先生 (複雑系解析分野 教授)

研究Ⅱ 未病・予防先制医療研究 (2) 未病医療・創薬研究
14:10 ~ 14:30 ラマン分光・イメージング技術を駆使した未病状態の検出と疾患予測システムへの応用
申請代表者: 大嶋 佑介先生 (富山大学学術研究部工学系 准教授)
和漢研教員: 小泉 桂一先生 (未病分野 教授)

14:30~14:40 休憩

研究Ⅲ 資源開発研究
14:40 ~ 15:00 プレニル基転移酵素の機能的リデザインを基軸とする生合成工学
申請代表者: 田浦 太志先生 (富山大学学術研究部薬学・和漢系(薬学部) 准教授)
和漢研教員: 森田 洋行先生 (天然物創薬学領域 教授)

研究Ⅲ 資源開発研究
15:00 ~ 15:20 天然物医薬品開発のための和漢薬の遺伝子解析及び網羅的成分分析
申請代表者: 丸山 卓郎先生 (国立医薬品食品衛生研究所 生薬部 主任研究官)
和漢研教員: 當銘 一文先生 (資源科学領域 准教授)・
小松 かつ子先生(富山大学名誉教授, 和漢医薬学総合研究所研究員)

15:20 閉会挨拶 東田 千尋 (和漢医薬学総合研究所 副所長)

富山大学和漢医薬学総合研究所
令和3年度
共同研究報告セミナー

