

第1回レドックス・酸化ストレス・フィットケミカルズ生体計測研究会

1st B-ROPs (Biometrics of Redox, Oxidative Stress, and Phytochemicals Study Group)

日時: 2019年8月9日(金) 13時00分～

場所: 島根大学医学部出雲キャンパス 国際交流ラウンジ
693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

会費: 3,000円(当日) 懇親会費: 1,000円
(大学院生、初期研修医、コメディカル:会費無料)

プログラム

・開催挨拶(13:00-13:05) 谷戸正樹(島根大学・眼科学講座)

<p>講演第1部 (13:05-14:25) 座長:海津幸子(島根大学・眼科学講座)</p> <p>13:05-13:25 UVC 照射によるラット角膜障害 ○海津幸子(島根大学・眼科学講座)</p> <p>13:25-13:45 トチノキ種皮の網膜保護効果 ○石原朋恵 (寿製菓(株)研究開発部)</p> <p>13:45-14:05 リノール酸酸化物の緑内障バイオマーカーとしての可能性と酸化物による予防評価 ○梅野 彩(産業技術総合研究所)</p> <p>14:05-14:25 酸化ストレス亢進は高血圧性疾患の key player か? :高血圧ラットによる検討 ○大原浩貴(島根大学・病態病理学講座)</p>	<p>講演第2部 (14:40-16:00) 座長:高井保幸(島根大学・眼科学講座)</p> <p>14:40-15:00 抗酸化サプリメント(サンテグラジェノックス)の眼圧への効果 ○真鍋 薫(島根大学・眼科学講座)</p> <p>15:00-15:20 指尖を用いた経皮蛍光測定 of 臨床的意義 ～AGEs センサについて～ ○山中幹宏(エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社)</p> <p>15:20-15:30 ベジメーターについて ○前田学 (アルテック株式会社)</p> <p>15:30-16:00 ベジメーターを用いた臨床研究 ○尾花 明(聖隷浜松病院)</p>
<p>特別講演 (16:15-17:15) 座長:尾花 明(聖隷浜松病院)</p> <p>カロテノイド-天然色素とその役割</p> <p>眞岡孝至先生 (一般財団法人生産開発科学研究所理事・食物機能研究室室長)</p>	

お問い合わせ先: 島根大学医学部眼科学講座 TEL 0853-20-2284

【大学院講義対象科目】

修士課程選択科目: 再生医学・組織工学(M13), 医療のための光工学の基礎(M29)
理工医学のための生物材料学の基礎(M33)

博士課程選択必修科目: 臨床医科学(D5)

博士課程選択科目: 老化Ⅱ(D20), 医療のための光工学(D99)
理工医学のための生物材料学(D103)