

第4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

4th B-ROPs (Biometrics of Redox, Oxidative Stress and Phytochemicals Study Group)

～Web (Zoom)・現地開催～

～Web(zoom)・In-person～

日時： 2022年8月5日(金) 13時00分～ Date: August 5 (Fri) 2022: 13:00-

配信会場： 島根大学医学部出雲キャンパス ゼブラ棟2階だんだんカンファレンス

Shimane University faculty of Medicine, Izumo Campus, Zebra Building, 2nd Floor, DANDAN Conference

会費： 無料 Entry fee: free

プログラム Program

・開催挨拶 (13:00-13:05) 谷戸正樹 (島根大学眼科学講座 教授) Opening Remarks: Masaki Tanito (Dept. of Ophthalmology, Prof.)

講演第1部 (13:05-14:45)

座長：海津幸子 (島根大学眼科学講座)

13:05-13:25

角膜輪部上皮基底細胞に対する短波長紫外線の影響

○海津幸子 (島根大学眼科学講座)

13:25-13:45

Development of treatment for mitochondrial disease by transferring mitochondria derived from highly-purified mesenchymal stem cells (REC)

○Yang Jiahao (Dept. of Pediatrics, Shimane University)

13:45-14:05

Label-free analysis of single cells by Raman microspectroscopy

○Hemanth Noothalapati (Dept. of Life Sciences, Shimane University)

14:05-14:25

ヒシエキス・ルテイン含有加工食品による指尖皮膚糖化終末産物とカロテノイド量の変化

○山根 縁 (島根大学眼科学講座)

14:25-14:45

エゴマ油の長期摂取は高齢者の骨密度低下を予防する

○松崎健太郎 (島根大学医学部環境生理学)

講演第2部 (14:50-16:10)

座長：尾花 明 (聖隷浜松病院)

14:50-15:10

皮膚カロテノイド測定器ベジメータを用いた小中学生の野菜摂取量増加のための働きかけ

○尾花 明 (聖隷浜松病院)

15:10-15:30

指尖カロテノイド・AGEs と生活習慣病関連因子との関係

○飛田博史 (島根大学肝臓内科)

15:30-15:50

建設業従事者における皮膚カロテノイド測定と健康診断結果の関連性について

○井上侑香 (全国土木建築国民健康保険組合 高松健康支援室)

15:50-16:10

60歳以上の人間ドック受診者皮膚カロテノイド量について

○中川 徹 (株式会社日立製作所日立健康管理センタ)

特別講演 (16:20-17:20)

座長：谷戸 正樹 (島根大学眼科学講座)

必須微量元素セレンから考える抗酸化システムの陰と陽

斎藤 芳郎 先生

(東北大学大学院薬学研究科 代謝制御薬学分野 教授)

※ 参加をご希望の方は以下の URL にアクセスし、申込フォームから参加登録をしてください。

折り返し視聴 URL をお送りいたします。

If you would like to participate, please access the following URL and register for participation from the application form.

We will send you the viewing URL in return.

<https://forms.gle/LQk1zKiALbAuVCMJ8>



※ 申込フォームからのお申込みができない場合は、メールでのお申込みも受け付けます。

(ご所属・氏名を記載願います。大学院生は件名に学生番号を記してください。)

If you cannot apply from the application form, you can also apply by email (Please enter your affiliation and name; for graduate students, please write the student number in the subject line)

shimane-oph2284@med.shimane-u.ac.jp 担当：黒目・山根・岩谷

お問合せ先：島根大学医学部眼科学講座 (0853-20-2284) (Contact: Dept of Ophthalmology, Shimane University)

【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)