

関係者各位

2021年3月4日

「第四回アクアフォトミクス国際学会」 同時通訳実施のお知らせ

皆様からのご要望により、2021年3月20日のプログラムのみ同時通訳を実施することといたしました。

つきましては、日本語通訳付きの20日のみの参加を希望されます方には、学生、一般問わず参加費を10,000円といたします。

なお、学会は午前、午後と行いますが新型コロナウイルス感染防止の観点より会場でのお弁当の準備はございません。

(プログラム)

9:30~12:00 ワークショップ

マリーニ フェダリコウ 教授 (イタリア ローマ ラサピエンツァ大学)

A closer look at preprocessing with focus on Aquaphotomics

(アクアフォトミクス分析 - 前処理の詳細)

ムンカン エレナ 学術研究員 (神戸大学)

Aquaphotomics tutorial - from experiment to interpretation

(アクアフォトミクス - 実験から解釈まで)

12:00~13:00 休憩

13:00~14:30 第四回アクアフォトミクス国際学会 開会の挨拶 (公開講座)

ツェンコヴァ ルミアナ 教授 (神戸大学)

From Non-invasive Diagnostics to Aquaphotomics

(非侵襲的診断からアクアフォトミクスまで)

14:30~16:00 第四回アクアフォトミクス国際学会 Session I

岩元 睦夫 名誉委員長 (アクアフォトミクス国際学会)

Analysis of hydrogen bonds in water using near-infrared spectral decomposition

(近赤外吸収スペクトルのバンド分解による水の水素結合状態の解析)

尾崎 幸洋 名誉教授 (関西学院大学、アクアフォトミクス国際学会 インターナショナルアドバイザー)

Molecular spectroscopy studies of water from Far-ultraviolet to Far-infrared/Terahertz and Raman spectroscopy

(遠紫外線から遠赤外線/テラヘルツまでの水の分子分光法研究およびラマン分光法)

安井 正人 教授 (慶應義塾大学)

Water Biology and Medicine - Roles of aquaporins in biological system

(水の生物学と医学-生物系におけるアクアポリンの役割)

16 : 00~16 : 30 休憩

16 : 30~18 : 30 第四回アクアフォトミクス国際学会 Session II

ハク クリスチャン 教授 (オーストリア インスブルック大学)

Modern tools of NIR spectroscopy in water-related analysis. Miniaturized spectrometers, quantum chemistry and neural networks

(水関連分析における NIR 分光法の最新ツール - 小型化された分光計、量子化学およびニューラルネットワーク)

ムンカン エレナ 学術研究員 (神戸大学)

Aquaphotomics - Future Developments

(アクアフォトミクス今後の展開)

重岡 昌吾 代表取締役 (株式会社重岡)

Aquaphotomics Laboratory in Yunosato

(ゆの里のアクアフォトミクス研究所)

*上記プログラムは暫定版です。詳細はホームページにてご確認をお願いいたします。

第四回アクアフォトミクス国際学会 組織委員長
ツェンコヴァ ルミアナ