

## 第 723 回 化学・物質工学セミナー

下記の通り化学・物質工学セミナーを開催いたします。万障お繰り合わせの上、ご参加ください。

### 記

日時：令和 3 年 12 月 14 日（火）14:30～16:00

場所：長崎大学文教キャンパス 教養教育研究棟 A-21 講義室

講師：東 智弘 先生（宮崎大学テニユアトラック推進室 工学系・半導体工学分野 助教）

演題：「高効率ソーラー水素製造に向けた半導体光触媒・光電極系の開発」

### 【概要】

東先生は、エネルギー変換型の粉末系光触媒や光電極系、多元化合物薄膜などの光機能性材料の創製に向けて精力的に研究されております。本セミナーでは、半導体光触媒電極を用いるソーラー水素製造技術の最新の材料設計と太陽光－水素エネルギー変換効率の現状、それらについての今後の課題と展望についてご紹介いただく予定です。

セミナーオーガナイザー

長崎大学工学研究科 物質科学部門 相樂隆正

TEL:095-819-2676

E-mail: sagara@nagasaki-u.ac.jp

### 感染対策について

本学の新型コロナウイルス感染拡大防止のための措置に従って、対面で実施いたします。12月1日から当日まで、本学の定める対面参加の条件である2週間の健康管理記録（本学ホームページ参照、またはオーガナイザーにメールで問い合わせ下さい）等の感染対策にご協力をお願いします。ただし、状況によっては、全面オンラインに変更となる可能性もございます。