

日本材料科学会 第8回 マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会
物質表面の反応を活用したエネルギー材料開発の最先端
8th Workshop for Materials-Informatics Classic, MSSJ
State of arts technologies in the surface of crystals as energy-materials

The Topical Symposium of Center for Spintronics Research Network (CSRN), Keio University
共催: 慶大スピントロニクス研究開発センター(CSRN at Keio Univ.)

期日: 2021年3月26日(金)

*オンデマンド動画を2週間、参加登録者向けに限定公開します。

Date: 26th March 2021

* On-demand seminar will be valid for two weeks after 26th March 2021.

場所: オンライン(参加登録者宛に資料と zoom の URL を E-mail で前日に送付)

慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎シンポジウムスペース

Venue: URL for zoom will be sent using E-mail

Symposium space, Raiosha, Hiyoshi campus, Keio Univ.

Address: 4-1-1 Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8521 Japan

運営: 香西 博明 (関東学院大), 西川 博昭 (近畿大学), 神原 陽一 (慶應大)

プログラム, Program

12:45 開場・OPEN

12:57-13:00 開会挨拶, Opening remark

神原 陽一 (慶應大)

座長, Session Chair: 神原 陽一, Yoichi KAMIHARA (慶應大, Keio Univ.)

13:00-13:35

シリコン系太陽電池における表面改質による性能向上技術の進歩
Nobel surface modification techniques in Silicon-based photovoltaic solar cells
渡辺 良祐, Ryosuke WATANABE (弘前大学, Hirosaki Univ.)

13:35-14:10

ペロブスカイト関連 電気化学触媒
Perovskite-related electro-chemical catalysts and their recent progress
平井 慈人, Shigeto HIRAI (北見工大, Kitami Inst. Tech.)

14:10-14:15

総括, Closing remark

香西 博明, Hiroaki KOUZAI (関東学院大, Kanto Gakuin Univ.)

Date: 26th March 2021

Venue: Online & Symposium space, Raiosha, Hiyoshi campus, Keio Univ.

Contact / 連絡先: 日本材料科学会マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会事務局
Administration office for Materials-Informatics Classic, MSSJ
E-mail: mssj@shokabo.co.jp

PG 委員会

海住 英生 (慶應義塾大学), 神原 陽一 (慶應義塾大学),
渋谷 泰蔵 (日本電気株式会社), 平井 慈人 (北見工業大学), 渡辺 良祐 (弘前大学),
岡田 悟志 (日本大学), 角田 直輝 (国立米子工業高等専門学校),
西川 博昭 (近畿大学), 三浦 章 (北海道大学), 臼井 秀知 (島根大学)

2021 年 3 月 8 日承認