

Date: 30th August 2019
Venue: Yagami campus, 14th building Room 203, 2F, (Seminar room 3), Keio Univ.
Address: 3-14-1 Hiyoshi, Yokohama 223-8522, Japan

日本材料科学会 第6回 マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会
表面、ナノ構造におけるエネルギー材料開発と低次元物理現象
6th Workshop for Materials-Informatics Classic, MSSJ
Energy materials and Low-Dimensional Physics in Bulks, Surfaces, and Nano-Structures

併催: 4th Workshop on Novel Superconducting Materials and Biomimetic Processes 2019
The 2nd Topical Symposium of Center for Spintronics Research Network (CSRN), Keio University
共催: 未来先導基金による物理情報・応用化学・化学特別講義
慶大スピントロニクス研究開発センター(CSRN at Keio Univ.)

期日: 2019年8月30日(金)
Date: 30th August 2019

場所: 慶應義塾大学 矢上キャンパス 14棟 203号室 (セミナールーム3)
Venue: Yagami campus, 14th building Room 203, 2F, (Seminar room 3), Keio Univ.

住所: 神奈川県横浜市港北区日吉 3-14-1
Address: 3-14-1 Hiyoshi, Yokohama 223-8522, Japan

運営: 海住 英生 (慶大), 神原 陽一 (慶大), 平井 慈人 (北見工大), 岡田 悟志 (日大)

プログラム, Program

12:30 開場・受付開始, Doors OPEN

12:57–13:00 開会挨拶, Opening remark

神原 陽一 (慶大)

Session 1 (未来先導基金による物理情報・応用化学・化学特別講義)

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

13:00–14:30

Innovative Dielectric Nanocomposites for Pulse Energy Storage Applications
Do-Kyun KWON (Korea Aerospace University)

14:30–14:55

熱電変換材料の高性能化に向けた $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9$ 配向セラミックスの密度制御
Control on Density of Textured $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9$ Ceramics for Efficient Thermoelectric Applications
下西 里奈, Rina SHIMONISHI (慶大, Keio Univ.)

14:55–15:10 休憩, Short break

15:10–15:33 インフォーマルミーティング 1, Informal meeting 1
学生 5分発表, 5 min. Oral presentations by students.

Emergency contact: Yoichi KAMIHARA
E-mail: kamihara_yoichi@keio.jp TEL: 070-6637-9924

Session 2 (The 2nd Topical symposium of CSRN, Keio University)

座長, Session Chair: 平井 慈人, Shigeto HIRAI (北見工大, Kitami Institute of Tech.)

15:33–16:08 Co 系複合アニオン層状化合物の熱電変換性能

Thermoelectric Properties of Co-based Mixed Anion Layered Compounds

岡田 悟志 Satoshi OKADA (日本大, Nihon Univ.)

16:08–16:43 層状バルク磁性体に生じる二次元電子状態の直接観測

Direct Observation of Two-Dimensional Electronic States in Bulk Layered Magnet

櫻木 俊輔, Shunsuke SAKURAGI (東大, Univ. of Tokyo)

16:43–17:18 酸化物熱電材料のフォノンドラッグ効果

Phonon Drag Effect of Oxide Thermoelectric Materials

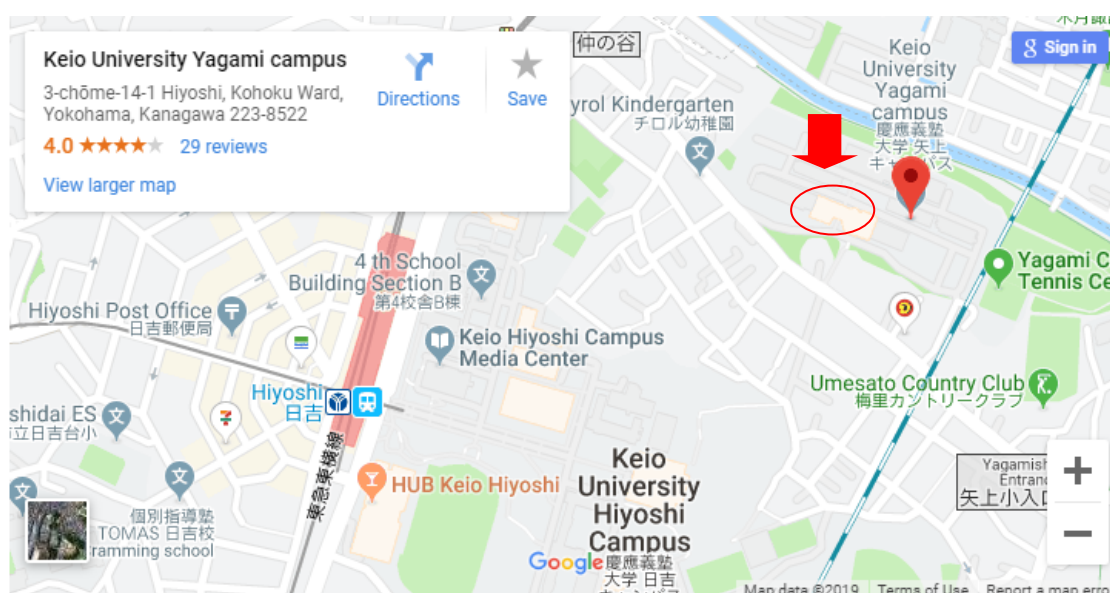
片瀬 貴義 Takayoshi KATASE (東工大, Tokyo Institute Tech.)

17:18–17:36 インフォーマルミーティング 2, Informal meeting 2

学生 5 分発表, Students, 5 min. Oral presentations by students

17:36–18:00 意見交換会, Free discussion

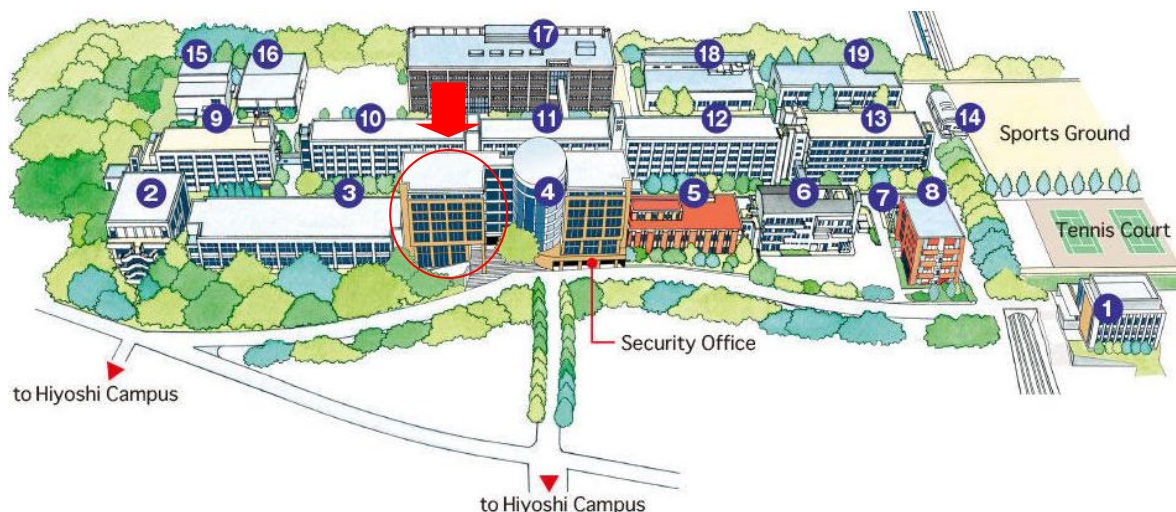
地図, MAP (Google map)



Date: 30th August 2019

Venue: Yagami campus, 14th building Room 203, 2F. (Seminar room 3), Keio Univ.

Address: 3-14-1 Hiyoshi, Yokohama 223-8522, Japan



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 Workshop for Materials-Informatics Classic, MSSJ
E-mail: mssj@shokabo.co.jp

PG 委員会 2019 年 8 月 19 日 承認

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)
*着任順, 五十音順

Emergency contact: Yoichi KAMIHARA
E-mail: kamihara_yoichi@keio.jp TEL: 070-6637-9924