

# 「材料・界面のサイエンスに関する講演会」

長崎大学第3期中期目標・中期計画重点研究課題「次世代エネルギー関連技術に向けた革新的物質科学研究拠点」第5回講演会

## 第685回化学・物質工学セミナー

長崎大学重点研究課題「次世代エネルギー関連技術に向けた革新的物質科学研究拠点」講演会および化学・物質工学セミナーとして、「材料・界面のサイエンスに関する講演会」を企画いたしました。セラミクス分野，コロイド・界面化学分野，固体電気化学・イオニクス分野において世界をリードして来られたご高名な先生方をお招きし，先端研究や最近のトレンド，今後の展望等について，豊富な研究経験に基づいてご講演を頂く予定です。

万障お繰り合わせの上，ご参加下さい。

### 記

日時：1月26日（金）15：00～17：35

場所：長崎大学文教キャンパス 総合教育研究棟 2F 多目的ホール

#### <プログラム>

開会の挨拶 15：00

講演1 15：05～15：45

豊田理化学研究所フェロー 河本邦仁先生

演題：「2次元超格子熱電変換材料の創製とエネルギーハーベスティングへの応用」

講演2 15：45～16：25

東北大学未来科学技術共同研究センター教授 栗原和枝先生

演題：「材料科学のための表面力測定」

（休憩 16：25～16：35）

講演3 16：35～17：15

東京大学名誉教授 工藤徹一先生

演題：「ポストリチウムイオン電池の動向—酸素のレドックスを利用する二次電池—」

講演4 17：15～17：35

長崎大学大学院工学研究科教授 森口 勇

演題：「長崎大学重点研究課題：次世代エネルギー関連技術に向けた革新的物質科学研究拠点の紹介」

世話人 重点課題リーダー 森口 勇（内線2669）