令和元年6月6日

委　員　各　位

日本学術振興会

薄膜第１３１委員会

委員長　近藤　高志

日本学術振興会　薄膜第１３１委員会

第289回委員会・第295回研究会

(水の先進理工学183委員会合同研究会)

開催通知

1. 日　時　：　令和元年10月28日（月）

　　　　　　　　委員会　　　　　12:30～13:00 (昼食なし)

　　　　　　　　研究会　　　　　13:00～17:30

２．場　所　：　東京理科大学1号館17階記念講堂

　　　　　　 〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3，Tel: 03-3260-4271(代)

JR総武線、東京メトロ有楽町線・東西線・南北線、

都営大江戸線「飯田橋」駅下車、徒歩5分

https://www.tus.ac.jp/info/campus/kagurazaka.html

３．研究会テーマ：「水と機能材料界面の理工学と応用」

４．プログラム：

　(0) はじめに 13:00～13:05

(1) 太陽光水素製造の現状と展望 13:05～13:45

瀬戸山 亨　(三菱ケミカル)

(2) 太陽電池からアプローチする太陽光水素製造の高効率化 13:45～14:25

杉山 正和 (東京大学)

(3) 表面選択的分光による酸化チタン／水界面の化学状態分析 14:25～15:05

由井 宏治　(東京理科大学)

＜休憩　15：05～15:30＞

(4) 酸化チタンコートされた自己洗浄機能を有するpHセンサの開発 15:30～16:10

西尾 友志 (堀場製作所)

(5) ダイヤモンド薄膜の液中プラズマ合成 16:10～16:50

寺島 千晶　(東京理科大学)

(6) 3次元構造体への金属めっきによる回路形成 16:50～17:30

渡邊 充広　(関東学院大学)

※２委員会合同意見交換会

会場：東京理科大学理窓会倶楽部　時間：18：00～19：30

参加費：2,000円（委員），4,500円（同伴者）

(参加申し込みは委員会・研究会出席調査回答に併せて行ってください．会費は当日に受付にてお納めください．)

研究会担当：杉山 正和(131，東大)，北川 雅俊(131，大阪大)，岡 俊行(131，東芝)，岡野 愛(131，大日本印刷)，高井 治(131，183，関東学院大)，寺島 千晶（183，東京理科大），  
宇山 晴夫（183，凸版印刷），上野 智永（183，名古屋大）

＜　追　記　＞

1. 研究会等に関するお問い合わせ先

杉山 正和(東京大学)

Phone: 03-5452-5720（直通）　E-mail: sugiyama@ee.t.u-tokyo.ac.jp

1. 研究会の参加につきましては，委員の同伴者(複数名)は承認いたしますので，開催通知を関係部署に御回覧下さい．参加希望がございましたら，同伴者として氏名及び参加合計人数を御記入下さい．
2. 出欠を，日本学術振興会事業課(柴田様)からの開催案内に記されたガイダンスにしたがってウェブにてご回答ください．

【会場案内】

東京理科大学1号館17階記念講堂

　　　　　　 〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3，Tel: 03-3260-4271(代)

JR総武線、東京メトロ有楽町線・東西線・南北線、

都営大江戸線「飯田橋」駅下車、徒歩5分

https://www.tus.ac.jp/info/campus/kagurazaka.html

