

第4回水素ジェノミクス研究会（2021年8月19日、20日、オンライン開催）[8/16版]

※ 8月6日以降に追加講演申し込みがあった場合、前後の時間帯に講演を追加することがあります

8月19日（木）

13:25

opening

- | | | | | |
|-----------|------|-------|----------|-----------------------|
| 13:30 講演1 | (招待) | 有田亮太郎 | (東大院工) | 高圧下水素化物の高温超伝導 |
| 14:00 講演2 | (招待) | 鍵 裕之 | (東大地殻化学) | 高圧下での鉄水素化物・金属塩水和物の挙動 |
| 14:30 講演3 | (招待) | 松尾康光 | (摂南大理工) | 生体系物質のプロトン伝導と燃料電池への展開 |
| 15:00 講演4 | (招待) | 中西寛 | (明石高専) | 合金触媒表面における水素化反応の理論計算 |

15:30

break

- | | | | | |
|-----------|------|-------|--------|--|
| 16:00 講演5 | (一般) | 町田 晃彦 | (量研機構) | ブラッグコヒーレントX線回折イメージングの開発とPdナノ結晶水素化過程の三次元可視化への適用 |
| 16:30 講演6 | (一般) | 佐藤龍平 | (東大院理) | イットリウム酸水素化物 薄膜のフォトクロミズム反応に関する第一原理計算 |
| 17:00 講演7 | (一般) | 松澤 郁也 | (東大生研) | 水素化RNiO ₃ の金属-絶縁体転移 |

8月20日（金）

- | | | | | |
|------------|------|-------|----------|---|
| 10:00 講演8 | (招待) | 中村将志 | (千葉大院工) | 界面の疎水性・親水性制御による電極反応の高活性化 |
| 10:30 講演9 | (招待) | 佐治木弘尚 | (岐阜薬科大) | D ₂ ガスを経由する重水素標識法と重水素標識医薬品への展開 |
| 11:00 講演10 | (招待) | 保田 諭 | (原子力機構) | 固体高分子形電気化学セルを用いた水素同位体ガス分離の研究 |
| 11:30 講演11 | (招待) | 下村浩一郎 | (KEK物構研) | ミュオニウム超微細構造のマイクロ波分光 |