

# 2021年度 環境調和材料工学教育プログラム

## 学内インターンシップ報告会

### 2021年度環境調和材料工学教育プログラム 学内インターンシップ報告会

- ・ 講演時間内、発表者は常に各番号のブレイクアウトルームにてご待機ください。
- ・ ブレイクアウトルームでは講演者・聴講者ともに常にカメラをONにしてください。
- ・ 広報用に事務員が講演の様子を写真撮影します。問題がある方はご申告ください。
- ・ 最後に記念撮影をおこないます。可能であれば、最後までご参加ください。

第1部 2022/1/31 11:00~12:00 発表者一覧		
番号	ポスタータイトル	発表者名
A1	アーク法およびスパッタ法によるCeAlの作製と電気抵抗	新井 聖也
A2	RE水素化物の合成と水素の化学的性質の評価 (RE=Y, La, Nd)	荒木 駿佑
A3	銅酸化物高温超伝導体Bi2212の単結晶育成と物性評価	池田 翔
A4	銅酸化物高温超伝導体BiS <sub>2.2</sub> Sr <sub>1.8</sub> CaCu <sub>2</sub> O <sub>8+δ</sub> の作製と評価	伊東 稔
A5	微小単結晶X線構造解析装置を用いたBiS <sub>2</sub> 系超伝導体LaO <sub>0.5</sub> F <sub>0.5</sub> BiS <sub>1.9</sub> Te <sub>0.1</sub> の構造解析	稲田 耕太郎
A6	BSCCO線材における熱式永久電流スイッチの作成評価	江崎 健太
A7	温度応答性を示すEu有機塩の合成と透過率測定	大宮 廉
A8	SILAR法によるCe酸化物ナノ粒子の合成	岡島 大樹
A9	複合化希土類酸化物・硫化物の合成と単結晶育成	笠置 和矢
A10	分子動力学法による未合成のスクッテルダイト化合物HoRu <sub>4</sub> P <sub>12</sub> の調査	寺坂 聡志
A11	SILAR法によるCe酸化物ナノ粒子の合成	中村 幸平
A12	希土類硫化物SmYS <sub>3</sub> の合成と単結晶育成	野口 紗織
A13	アーク溶解法及びスパッタ法による 希土類合金CeNiの作製と評価	PAN SIAN WEI
A14	LaO <sub>0.5</sub> F <sub>0.5</sub> BiSSe単結晶のX線構造解析	平瀬 孝明
A15	RE水素化物の合成と水素の化学的性質の評価	吉田 翔

## 2021年度環境調和材料工学教育プログラム 学内インターンシップ報告会

- 講演時間内、発表者は常に各番号のブレイクアウトルームにてご待機ください。
- ブレイクアウトルームでは講演者・聴講者ともに常にカメラをONにしてください。
- 広報用に事務員が講演の様子を写真撮影します。問題がある方はご申告ください。
- 最後に記念撮影をおこないます。可能であれば、最後までご参加ください。

第2部 2022/1/31 13:00~14:00 発表者一覧		
番号	ポスタータイトル	発表者名
P1	RE水素化物の合成と水素の化学的性質の評価 (RE = Y, La, Nd)	阿部 大輝
P2	銅線の径0.08mmを用いたBSCCO高温超電導コイル用熱式永久電流スイッチの作成評価	アリシャ ヌルシャフィカ ビンティ アマト ダラン
P3	アーク溶解法およびスパッタ法によるCeAlの作製と評価	淡路 功太
P4	アモルファスCe-Ti合金を分子動力学計算するための準備と検証	池田 周平
P5	希土類硫化物 $\alpha$ -YSmS <sub>3</sub> の合成と単結晶の育成	岡田 崇
P6	複合希土類硫化物の合成と単結晶育成	清原 基生
P7	銅酸化物高温超伝導体Bi <sub>2.2</sub> Sr <sub>1.8</sub> CaCu <sub>2</sub> O <sub>8+<math>\delta</math></sub> の作製と評価	瀬川 虎太郎
P8	超伝導体Bi <sub>2</sub> Sr <sub>2</sub> CaCu <sub>2</sub> O <sub>8+<math>\delta</math></sub> の単結晶育成と物性評価	諏訪 雄哉
P9	アーク溶解法による希土類合金CeNiの作製と評価	照井 陵大
P10	微小単結晶X線解析装置を用いたBiCh <sub>2</sub> 系超伝導体LaO <sub>0.5</sub> F <sub>0.5</sub> BiS <sub>1.7</sub> Te <sub>0.3</sub> の構造解析	森 史人
P11	SILAR法によるCe酸化物ナノ粒子の合成	松井 瞭弥
P12	温度応答性を示すGd有機塩の合成と透過率測定	松本 允
P13	LaOFBiSTe単結晶試料のX線構造解析	山田 治輝
P14	REBCO高温超電導コイル用熱式永久電流スイッチの作製評価	吉原 直希

Zoom ミーティング

09:11:10 表示

金沢新島 (産工大) | 川村 幸裕 | 愛媛工業大学 阿部 雪絵 | 21043013 大島 倫 | Yasuteru MAWATARI

21042045 萩井 慶大 | Shuji EBISU | 伊東 稔 | 武田 直生 | 21042083 百瀬 眞希

21043021 岡島 太郎 | 21043057\_Paul\_Shan\_Wai | 21042082 吉田 翔 | Naoya Sawaguchi | 21043082 松本 允

21042035 藤川 虎太郎 | 21043005 坂路 功太 | 21043004\_Ai\_SHE | 21042075 松井 隼弥 | 21043002 新井 聖也

21042022 岡田 崇 | 21042004 荒木 駿佑 | Yusuke Amakai | Siree Surapornpong (産工大) | 21042009 池田 周平

Zoom ミーティング

ここに入力して検索

Zoom Zoom ミーティング R3

川村 幸裕が話ししています...

09:11:32 表示

21043057\_Paul\_Shan\_Wai | 21042082 吉田 翔 | Naoya Sawaguchi | 21043082 松本 允 | 21042035 藤川 虎太郎

21043005 坂路 功太 | 21043004\_Ai\_SHE | 21042075 松井 隼弥 | 21043002 新井 聖也 | 21042022 岡田 崇

21042004 荒木 駿佑 | Yusuke Amakai | Siree Surapornpong (産工大) | 21042009 池田 周平 | 21042080 山田 治博

21042052 野口 紗織 | SBK NB Chihiro | 21043026 清原 基生 | 21043014 Ezaki Kenta | 21042040 中村 亮平

川村 (モニター用) | 希土類材料 研究... | josh | 21043022 笠置和失

Zoom ミーティング

ここに入力して検索

Zoom Zoom ミーティング R3

20202013 博内イ... Igor 出雲 清み 出雲 善... 投資用紙 川村 d... 文書 1 - Word

14:00 2022/09/31