

## 第112回研究会

日程：2022年11月2日（水） 9:15～12:30

会場：RCC文化センター（広島県広島市）

第51回結晶成長国内会議（JCCG-51） 会期中

シンポジウム 11月2日（水） 9:15～12:30		A会場（703会議室）	
JCCG-51バルク成長／新技術新材料合同シンポジウム「新しい単結晶材料の開発を目指して」 (座長：宇治原徹/名大, 横田有為/東北大)			
9:15	02a-A01	テラヘルツ波応用に向けた有機非線形光学結晶の実用化 内田裕久	アークレイ, 名大
9:45	02a-A02	高効率ジェットエンジン/ガスタービンのためのNi基単結晶超合金の開発 川岸京子	物財機構
10:15	02a-A03	物性研究に向けたフラックス結晶育成と分配係数の問題 橘信	物財機構
10:45-11:00		【休憩】	
11:00	02a-A04	水蒸気プロセスによるアルミニウム合金上での水酸化物の結晶成長 芹澤愛, 栗原健輔, 板野真尊	芝浦工大
11:30	02a-A05	マイクロ波液中プラズマ法によるダイヤモンドの高速成長 寺島千晶, 久保田侃昌, 富永悠介, 上塚洋	東京理科大, 旭ダイヤモンド工業
12:00	02a-A06	二酸化炭素回収材としての $\alpha$ -NaFeO <sub>2</sub> 結晶合成 坂本宗由, 志茂伸哉, 高橋真司	戸田工業
12:30		【終了】	