

# 「ジャイアント・マイクロフォトニクスによる高出力極限固体レーザー」 プロジェクトセミナー

1. 日時：令和3年（2021年）8月11日（水）

2. 場所：D棟203室または研究棟201室

3. 内容：

9:50～10:00

◇ 「プロジェクトの総合的推進（関連項目②③⑦⑧⑨⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳）」 平等 拓範

10:00～10:30

◇ 「DFC-PowerChipに向けた高度焼結プロセスの開発（項目⑤⑫）」 佐藤 庸一

10:30～11:00

◇ 「極限波長変換に向けたQPM-PowerChipの開発（項目⑥⑬⑭⑮）」 石月 秀貴

11:00～11:30

◇ 「QPM-PowerChipによるTHz波への極限波長変換法の開発（項目⑬⑭⑮⑯）」 竹家 啓

11:30～12:00

◇ 「PowerChipによる高輝度THz波レーザーの開発（項目⑯⑳）」 辻 明宏

13:00～15:00 ポスター

◇ 「界面高度観察のための新規非線形分光法の開発（項目①）」 市井 智章  
◇ 「焼結プロセスに関して」 松田 美帆  
◇ 「低温接合に関して」 小林 純  
◇ 「マイクロチップレーザーに関して」 水嶋 一彦

15:00～15:30

◇ 「PowerChipのための接合界面観察の高度化（項目①）」 杉本 敏樹

15:30～16:00

◇ 「接合界面強靱化PowerChipの開発（項目②③⑦⑨⑪⑱）」 A. Kausas

16:00～16:30

◇ 「DFC-PowerChip高出力極限固体レーザーの開発（項目⑫⑮⑯）」 V. Yahia

17:00～17:30

◇ 「高度DFC-PowerChipに向けたレーザー描画の開発（項目⑦⑱）」 H. Lim

17:30～18:00

◇ 「PowerChipによるTHz-DLAの基礎研究（項目⑧⑮⑯）」 吉田 光宏

18:00～18:30

◇ 「討論」 全員