

大阪大学産業科学研究所附属量子ビーム科学研究施設

令和3年度施設研究会

日時：令和3年12月22日（水）13：30-17：20

場所：コバルト棟セミナー室 + Webexによるハイブリッド開催

共催： JST未来社会創造事業「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発とその実証」/
大阪大学放射線科学基盤機構

時刻	タイトル／講演者（所属）
13：30-13：35	開会のあいさつ 細貝知直（産研）
13：35-14：35	"Cバンド極短パルス電子線型加速器の開発-II 加速器要素開発を中心に" 大竹雄次（高輝度光科学研究センター(JASRI)・研究プロジェクト推進室 先端加速器技術開発グループ）
14：35-14：45	休憩
14：45-15：15	"小型パワーレーザーを用いた金属材料の表面改質" 水田好雄（産研）
15：15-15：45	"量子ビーム誘起反応研究と展望" 室屋裕佐（産研）
15：45-16：15	"加速器を用いた化学反応解析の最近の展開" 藤塚 守（産研）
16：15-16：45	"超高速電子線回折と電子顕微鏡への応用の可能性？" 楊 金峰（産研）
16：45-17：15	総合討論
17：15-17：20	閉会の挨拶 細貝知直（産研）