

神戸大学分子フォトサイエンス研究センター研究会

「高分解能分光の最近の進展と今後の展望 ～テラヘルツ波との interplay」

12月3日(木) 13:30 - 17:20

13:30 — 13:50 Opening Remarks

富永 圭介 (神戸大学分子フォトサイエンス研究センター長)

13:50 — 14:30 「遠赤外領域開発研究センターにおける高分解能分光への取り組み」

古屋 岳 (福井大学遠赤外領域開発研究センター)

14:30 — 15:10 「テラヘルツ分光装置の応用展開」

時実 悠 (徳島大学ポストLEDフォトンクス研究所)

----- 休 憩 -----

15:20 — 16:00 「光周波数コムを周波数目盛として利用する気相分子の
高分解能レーザー分光」

御園 雅俊 (福岡大学理学部)

16:00 — 16:40 「マイクロ波分子分光の進歩と、電波天文への応用」

小林 かおり (富山大学理学部)

16:40 — 17:20 「高分解能レーザー分光による分子の構造と励起状態ダイナミクス
— テラヘルツ分子振動と異性化反応 — 」

馬場 正昭 (神戸大学分子フォトサイエンス研究センター)