

RIKEN-RAP and QST-KPSI Joint Seminar

Program

Date: 14 Feb. 2018

Place: A119 Room, QST-KPSI (Kizu)

13:00-13:05 Opening Remarks 近藤 公伯 (QST-KPSI)

座長 近藤 公伯

13:05-13:30 「量研関西研の紹介と今後の研究の方向性について」

河内 哲哉 (QST-KPSI)

13:30-13:55 「アト秒科学研究の為に開発した理研独自のレーザー技術について」

高橋 栄治 (RIKEN-RAP)

13:55-14:20 「真空紫外領域の高調波波形計測と実時間レーザープラズマ観測」

板倉 隆二 (QST-KPSI)

Break

座長 高橋 栄治

14:35-15:00 "Burst Intensification by Singularity Emitting Radiation (BISER) as an X-Ray Source"

Alexander Pirozhkov (QST-KPSI)

15:00-15:25 "Multi TW-scale mid-infrared pulse by a dual chirped optical parametric amplification"

Yuxi Fu (RIKEN-RAP)

15:25-15:50 "High-power optical waveform synthesizer"

Bing Xue (RIKEN-RAP)

Break

座長 板倉 隆二

16:05-16:30 「テラヘルツ光の産業応用に向けた高速テラヘルツ波形観測」

坪内 雅明 (QST-KPSI)

16:30-16:55 「高強度アト秒パルスを用いた分子ダイナミクス計測」

沖野 友哉 (RIKEN-RAP)

16:55-17:00 Closing Remarks 緑川 克美 (RIKEN-RAP)

17:10-18:15 Lab. Tour (J-KAREN(C103) → QUADRA(C102) → High Field Exp. Lab. (C101)
→ X-ray Laser (C104))

18:30 Taxi にて奈良市内へ移動

19:00 ～ 懇親会