

2023年 光・量子ビーム科学合同シンポジウム (OPTO 2023)

開催日時： 2023年6月13日（火）－14日（水）
開催場所： 大阪大学レーザー科学研究所、大セミナー室および大ホール
およびオンライン(zoom)とのハイブリッド

* 今後、プログラム講演順番等が入れ替わる可能性があります。

プログラム Program

6/13 (火曜日)

			場所
			大セミナー室
13:00	13:10	開会の辞 河内哲哉 (量子科学技術研究開発機構 (量研) 量子技術基盤研究部門 部門長)	
13:10	13:35	講演1.	
13:35	14:00	講演2. レーザーを用いた新しい結晶形成 (仮タイトル) 釣 優香 奈良先端科学技術大学院大学	
14:00	14:25	講演3. 独立なPW級レーザーシステムで実証された相対論的透過現象による高効率イオン加速メカニズム Enhanced ion acceleration from transparency-driven foils demonstrated at two ultraintense laser facilities 西内満美子 量研 関西光量子科学研究所	
14:25	14:50	講演4. レーザー近視野像の整形によるレーザー航跡場加速のビームの安定化と制御 Beam stabilization and control of laser wakefield acceleration by laser near field shaping 中新信彦 量研 関西光量子科学研究所	
14:50	15:00	PLDX活動報告 藤岡慎介 大阪大学レーザー科学研究所	
15:00	15:30	コーヒーブレイク	
15:30	17:30	ポスター1	大ホール
17:45	19:00	懇親会	大ホール

6/14 (水曜日)

			場所
			大セミナー室
9:00	9:25	講演5. SENJUレーザー開発の進展 (仮タイトル) 荻野純平 大阪大学レーザー科学研究所	
9:25	9:50	講演6. 中実球燃料を用いた新しい核融合爆縮研究 (仮タイトル) 瀧澤龍之介 大阪大学レーザー科学研究所	
9:50	10:15	講演7. GekkoXIIをもちいた宇宙線加速機構の解明に向けた研究 (仮タイトル) 諫山 翔伍 九州大学	
10:15	10:45	コーヒーブレイク	
10:45	11:10	講演8. ダイヤモンド中の量子ビットとその応用 Qubits in diamond and their applications 小野田忍 量研 高崎量子応用研究所	
11:10	11:35	講演9. WSe2単層膜における動的Franz-Keldysh効果を用いたバレー偏極励起の超高速制御 Ultrafast control of valley-polarized excitation via dynamical Franz-Keldysh effect in monolayer WSe2 山田俊介 量研 関西光量子科学研究所	
11:35	12:00	講演10.	
12:00	13:00	昼休み	
13:00	15:00	ポスター2	大ホール
15:00	15:30	コーヒーブレイク	
15:30	16:30	コミュニティ会議	大セミナー室
16:30	16:40	近藤賞授賞式	
16:40	17:15	近藤賞記念講演	
17:15	17:40	ポスター表彰式 受賞者挨拶	
17:40	17:50	閉会の辞 兒玉了祐 大阪大学レーザー科学研究所 所長 OPTO2023 終了	