

光・量子ビーム科学合同シンポジウム 2020
Opto 2020 Symposium on Photon and Beam Science

Web開催
(Cisco WebEx event)

【プログラム program】

2020年9月29日（火曜日） 13:00～ 17:30

		発表者（敬称略）	所属
13:00- 13:05	開会挨拶 Opening Remarks	河内 哲哉 Tetsuya Kawachi	量研KPSI
【Session 1】トピックス (4件) 座長：近藤 公伯（量研KPSI） Topics (invited talk) Chair person: Kiminori Kondo, KPSI-QST			
13:10- 13:50	招待講演 1 :Laboratory exploration of planetary materials using high power lasers （参考訳：高強度レーザー利用による惑星内部物質探査）	奥地 拓生 Takuo Okuchi	京大（熊取） Kyoto-U
13:50- 14:30	招待講演 2 :The manipulation of intracellular assenblies of proteins by Terahertz wave irradiation (参考訳：テラヘルツ光を利用した細胞内タンパク質構造体の操作)	山崎 祥他 Shota Yamazaki	理研RAP RIKEN
14:30- 14:40	休憩 Break		
14:40- 15:20	招待講演 3 :GeV class laser wakefield electron acceleration using the J-KAREN-P laser	Huang Kai	量研KPSI
15:20- 16:00	招待講演 4 :Laser-driven Ion Acceleration for High Energy Density Physic	Alessio Morace	阪大ILE
16:00- 16:30	休憩		
【Session 2】ポスター・賞受賞講演・大阪大学近藤賞受賞講演 座長：余語 寛文(阪大ILE) OPTO 2020 Young Poster Award, Osaka University Kondo-prize,. Chair Akifumi Yogo, ILE Osaka-U			
16:30-16:35	ポスター・賞・受賞者および審査結果等の説明 Introduction of judges / winners		
16:35-16:40	ポスター賞 1 Young Poster Award 1 “次世代小型加速器のためのレーザー駆動イオンの高繰り 返し発生”	宮坂泰弘 Yasuhiro Miyasaka	量研KPSI
16:40-16:45	ポスター賞 2 Young Poster Award 2 “Study of SiC ceramic mirror for high-power laser system”	小島完興 Sadaiki Kojima	量研KPSI
16:45-16:50	近藤賞の受賞理由等の説明Introduction of Osaka University Kondo prize, Winners ※ https://www.ile.osaka-u.ac.jp/ja/education/kondo-prize/index.html		
16:50-17:05	近藤賞受賞者記念講演・論文賞： "Comprehensive research on analysis and control of spatiotemporal characteristics of ultra-intense short-pulse lasers"	Zhaoyang Li, Osaka-U	阪大ILE
17:05-17:20	近藤賞受賞者記念講演・技術貢献賞：屋外でも使える高エネルギー・高繰り返しパルスレーザー 技術の開発」	Noboru Hasegawa QST(他4名)	量研KPSI
17:20-17:30	閉会挨拶 Closing Remarks	兒玉 了祐 Ryosuke Kodama	阪大ILE

※時間は目安で発表には質疑時間を含む。