

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。