

【5月10日(水曜日) 09:00 - 18:00】

- 09:00 - 10:30 プラズマ計測、核融合 司会：坂上仁志(NIFS)
- 09:05 - 09:35 FIREX プロジェクト報告 城崎知至 (広大)
- 09:35 - 10:05 「時間分解反射分光によるレーザープラズマ観測」 板倉隆二 (量研)
- 10:05 - 10:35 「半導体レーザーの新たな産業応用
-照明・ディスプレイから植物工場まで-」 山本和久 (阪大)
- 10:30 - 10:40 休憩
- 10:40 - 12:10 レーザー駆動輻射 司会：錦野将元 (量研)
- 10:40 - 11:10 「EUV 光源の理論・シミュレーションと EUV リソグラフィ技術の進展」
佐々木明 (量研)
- 11:10 - 11:40 (招待) 「パラメトリック増幅高次高調波を用いた
コヒーレントプラズマX線レーザー」 難波慎一 (広大)
- 11:40 - 12:10 (招待) 「高強度 THz パルス発生と利用について」 廣理英基 (京大)
- 12:10 - 13:00 昼食
- 13:00 - 15:00 ポスターセッション (第2)
- 15:00 - 16:00 特別講演 司会：中井光男 (阪大)
「光を使った素粒子研究：真空と時空をさぐる」 浅井祥仁 (東大)
- 16:00 - 17:30 レーザー加速 司会：余語覚文 (阪大)
- 16:00 - 16:30 (招待) 「レーザー誘電体加速」 小山和義 (KEK)
- 16:30 - 17:00 「J-KAREN-P によるイオン加速実験」 西内満美子 (量研)
- 17:00 - 17:30 「レーザー電子加速プラズマの診断」 ホアン カイ (量研)
- 17:30 - 17:50 ベストポスター賞授与
- 18:00 閉会