

平成 20 年度
第 8 回レーザー学会中部支部若手研究発表会
プログラム

期日：2008 年 12 月 5 日（金） 13：00 - 17：30
会場：名城大学タワー75 15 階 レセプションホール
〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口 1-501

支部長挨拶

1)13:00 - 13:20

アゾポリマー表面の光変形を用いた液晶性生体分子の配向と固定

加藤 祐士，村上 育彦，山田 丈史，多和田 昌弘，下山 宏（名城大学），塩澤 真人，井川 泰爾，渡辺 修（豊田中央研究所）

2) 13:20 - 13:40

有機高分子膜の作製ならびにエキシマレーザー照射特性

猪飼 高仁，浅野 竜，加藤 和也，内藤 智士，包 小暉，茹 家勝，姜 莉，内田 敬久，古橋 秀夫，内田 悦行（愛知工業大学）

3) 13:40 - 14:00

パルスレーザー堆積法により作製した CeF₃ 薄膜の光伝導特性評価

田端 一善，市川 洋，小野 晋吾（名古屋工業大学），福田 健太郎，須山 敏尚（株式会社トクヤマ），柳田 健之，吉川 彰（東北大学多元物質科学研究所）

4)14:00 - 14:20

YAG レーザーにより加圧液体中に生成したプラズマの電子密度測定

森下 達也，津田 紀生，山田 諄（愛知工業大学）

5)14:20 - 14:40

高温加圧水中レーザーアブレーション現象の基礎過程解明と新規材料創製への応用

中野 哲太郎，ソリマン ワファア，高田 昇治，佐々木 浩一（名古屋大学）

休憩 14:40 - 14:50

6)14:50 - 15:10

自己組織化プロセスのレーザー制御

松村 行真, 川田 善正 (静岡大学)

7) 15:10 - 15:30

深紫外励起表面プラズモンによる光電子放出の増大

渡辺 雄介, 川田 善正 (静岡大学)

8)15:30 - 15:50

エタロンを用いた遠赤外レーザー波長測定法の開発

中山 和也, 松原 章浩, 村岡 克紀, 岡島 茂樹 (中部大学), 秋山 毅志, 田中 謙治, 川端 一男 (核融合科学研究所), 大熊 春夫 (高輝度光科学研究センター)

9)15:50 - 16:10

自己結合効果を用いた半導体レーザーによる音波検出

田中 聡充, 津田 紀生, 山田 諄 (愛知工業大学)

懇親会 16:20 から