

第99回レーザ加工学会 講演会 Zoom開催 (予告プログラム)

2023年11月21日(火)

10:25	開会の辞	
プレナリーセッション		司会: 渡邊 歴(立命館大学)
10:30	【基調講演】 生命活動の観察・操作を可能にするホログラフィック顕微鏡と散乱透視イメージング	的場 修(神戸大学)
昼食休憩 (11:30~12:30)		
21A: バイオメ ディカル/ソフトマテリアル		司会: 渡邊 歴(立命館大学)
12:30	レーザー誘起バブルを用いた熱硬化性樹脂の微細加工技術およびそのバイオチップ応用	花田 修賢(弘前大学)
13:00	内視鏡治療に向けたイメージガイドレーザー照射システムの開発	西村 隆宏(大阪大学)
13:30	【特別講演】 医療展開を目指したフェムト秒レーザー誘起衝撃力の応用技術	細川 陽一郎(奈良先端科学技術大学院大学)
休憩 (14:10-14:30)		
21B: 微細加工・物質操作		司会: 細川 陽一郎(奈良先端科学技術大学院大学)
14:30	【特別講演】 フレキシブルエレクトロニクスにおけるレーザープロセッシング	渡辺 明(LP&D Laboratory)
15:10	レーザー光の運動量を駆使した微小液滴形成	柚山 健一(大阪公立大学)
15:40	高開口数レンズを用いて集光したベクトルビームによるシングルショットアブレーション加工	小澤 祐市(東北大学)
16:10	水電解水素製造へのレーザー応用	中嶋 隆(京都大学)
16:40	終了	

時間、内容に一部変更が生じる場合がありますのでご了承下さい。