

12/12 (火)

開始時間	所要時間	講演番号	講演題目	発表者・著者
座長 塩田 達俊				
10:00	0:10	LST-01	イントロダクトリートーク	○塩田 達俊 (埼玉大)、崔 森悦 (新潟大)
10:10	0:40	LST-02	LiDAR CMOSイメージセンサの課題を解決する電荷領域時間信号	○香川 景一郎 (静岡大)
10:50	0:20	LST-03	多波長YAGレーザーによる長さ計測の検討	○松本 弘一 (知的光計測処)
11:10	0:20	LST-04	100MHz帯域の強力超音波照射によって形成される屈折率勾配中の光伝搬解析	○原田 裕生 1、石河 睦生 2、松川 真美 1、小山 大介 1 (1 同志社大、2 桐蔭横浜大)
11:30	0:20	LST-05	Demonstration of real-time touch detection using single-end-access polymer optical fiber grating sensor	○Hamza Javid 1、朱 光韜 1、野田 康平 1,2,3、渡邊 俊介 4、中村 健太郎 2、李 ひよん 5、水野 洋輔 1 (1 横浜国大、2 東工大、3 東大、4 オキサイド、5 芝浦工大)
11:50	1:10		休憩、昼休 (70分) 11:50~13:00	
座長 和田 篤				
13:00	0:40	LST-06	3Dセンシング向けBetter than DOE opticsとその応用	○中村 智宣 (SCIVAX(株))
13:40	0:40	LST-07	ラマンライダーによる水中モニタリング手法の開発	○染川 智弘 (レーザー技術総合研)
14:20	0:40	LST-08	3D測定器の利用実例と課題	○安達 俊夫 (株)シュルード設計)
15:00	0:15		休憩	
座長 田中 洋介				
15:15	0:20	LST-09	BOCDRにおけるレイリーノイズスペクトル幅に基づく変調振幅推定法の提案	○菊地 啓太 1、井上 諒 1、尾崎 滉太 2、捧 治紀 1、水野 洋輔 2、李 ひよん 1 (1 芝浦工大、2 横浜国大)
15:35	0:20	LST-10	Distributed strain-insensitive temperature sensing based on Brillouin scattering in ZBLAN fiber	○朱 光韜 1、合谷 賢治 2、野田 康平 3、Rajan Jha 4、李 ひよん 5、水野 洋輔 1 (1 横浜国大、2 秋田県立大、3 東大、4 インド工科大、5 芝浦工大)
15:55	0:20	LST-11	滑らかな歪分布に対するブリルアン光相関領域分布計測法の空間分解能の検討	○野田 康平 1、李 ひよん 2、水野 洋輔 3、Sze Yun Set 1、山下 真司 1 (1 東大、2 芝浦工大、3 横浜国大)
16:15	0:10	LST-12	第28回光ファイバセンサ国際会議OFS-28 (全体報告)	○中村 健太郎 (東工大)
16:25	0:20	LST-13	第28回光ファイバセンサ国際会議OFS-28 (技術報告)	○和田 篤 (防衛大)

16:45	0:15		初日講演終了	
17:00	1:30		意見交換会 (18:45まで)	

12/13 (水)

開始時間	所要時間	講演番号	講演題目	発表者・著者
座長 田中 哲				
10:10	0:40	LST-14	ライダーを用いた大気エアロゾル・雲の観測	○西澤 智明 (環境研究所)
10:50	0:20	LST-15	複数の参照光路を用いたマイクロライダーの測定距離の延伸	○林 寧生 1、石井 勝弘 1、出口 貴大 2、長谷川 博 2、古川 秀昭 3 (1 光産業創成大、2 ㈱ナ・デックスプロダクツ、3 情報通信研究機構)
11:10	0:20	LST-16	魚眼レンズのMTF計測法の開発	○孫 漫凝、Nathen Hagen、大谷 幸利 (宇都宮大)
11:30	0:20	LST-17	信号強度相関を利用したレーザ距離計測システムによる平坦な金属	○遠藤 芳拓、熊野 堅互、田中 洋介 (農工大)
11:50	0:10		休憩、昼休 (90分) 11:50~13:20	
12:00	1:20		幹事会 (60分) + 昼食・休憩 (準備、片付) (20分)	
座長 大谷 幸利				
13:20	0:40	LST-18	dTOF-SPAD距離測定技術の開発と展望	○横地 界斗 (ソニーセミコンダクタソリューションズ㈱)
14:00	0:20	LST-19	直交偏波励起光120パルスを用いた多波長型BOTDA	○辻 健一郎、上原 知幸 (防衛大)
14:20	0:20	LST-20	光周波数コムシンセサイザ/アナライザにおけるテラヘルツ帯光マイクロ波の波形制御の距離計測応用へ向けた基礎検討	○能宗 大輔、内山 遼、今井 颯、塩田 達俊 (埼玉大)
14:40	0:20	LST-21	テラヘルツ波技術を用いたポリ乳酸の結晶化機構の研究	○須山 弘太、加留部 涼、和田 篤、田中 哲、岡野 真人 (防衛大)
15:00	0:20	LST-22	疑似血流からのレーザー光散乱パターンに基づく血栓形成過程の画	○横井 直倫、相津 佳永 (室蘭工大)
15:20	0:20	LST-23	プランクトンによるバイオスペckルに基づくマイクロバイオアッ	○Ashish Choudhary 1、Uma Maheswari Rajagopalan 2、門野 博史 1 (1 埼玉大、2 芝浦工大)
15:40			閉会	