

第 33 回 光ものづくりセミナー

<アト秒レーザー科学・水産養殖の光技術・AI 画像処理撮像光源の現在と応用>

京都府中小企業技術センターでは、レーザー加工、光通信、分光分析・計測、光医療応用、光デバイス・材料、照明など光関連技術分野の製品開発を目指す企業を対象にした光ものづくりセミナーを開催しています。第 33 回は「アト秒レーザー科学・水産養殖の光技術・AI 画像処理光源の現在と応用」をテーマに開催します。

- 1 開催日時 令和3年6月30日(水) 13:00~16:30
- 2 開催方式 会合方式 及び Web 方式 併用
※ Web については、開催1週間前を目処に、接続方法をご案内いたします。
- 3 会合会場 京都府産業支援センター 5階 研修室
(京都市下京区中堂寺南町 134 京都リサーチパーク東地区内)
- 4 対 象 企業の製品開発、技術部門等に従事している方
- 5 内 容

今回は、高次高調波を主軸にアト秒レーザー科学による新たなものづくりの世界、今後益々重要性を増す水産養殖における光技術の展開、そして隆盛を極める AI 画像処理における照明技術の重要性。それらについて現在と応用、中小企業への期待などについてご講演いただきます。



岩崎 純史 氏

【高次高調波によるものづくり】

東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻 附属
超高速強光子場科学研究センター
教授 岩崎 純史 氏



澤田 好史 氏

【水産養殖で今後求められる光技術】

近畿大学大学院 農学研究科・水産研究所
教授 澤田 好史 氏



油井 大悟 氏

【AI による自動外観検査における撮像光学系の重要性】

シーシーエス株式会社
MV ソリューション部 AI ビジネス営業課
油井 大悟 氏



山下 幹雄 氏

【座長】 京都光技術研究会

会長 山下 幹雄 氏

- 6 会場定員 30名 (Web でのご参加については、応募状況により調整させていただきます。)
※ 先着順。定員に達し次第、締め切らせて頂きます。
- 7 参加料 無料
- 8 申 込 裏面参加申込書をメール・FAX、もしくは申し込み Web フォームにて受付
- 9 主 催 京都光技術研究会、京都府中小企業技術センター
- 10 申込先・問合せ先
京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134(京都府産業支援センター内)
電話:075-315-8634 FAX:075-315-9497 E-mail:denki@kptc.jp
申し込み Web フォーム:https://www.kptc.jp/seminor/210630hikari_fo/

送付先：京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係 宛

E-mail：denki@kptc.jp

FAX：075-315-9497

第33回光ものづくりセミナー（6月30日） 参加申込書		
会社名		
所在地		
参加者	所属・役職	
	氏名	
	E-mail	
	電話番号	
2名以上お申込みの場合	所属・役職	氏名
参加方法	<input type="checkbox"/> Web参加 <input type="checkbox"/> 会場参加	

※ 申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として利用します。

※ 受講に当たっては、以下にご注意ください。

- Web参加は、1事業所1接続でお願いします。複数名で参加される場合は、プロジェクターやスピーカー等のご準備をお願いします。
- 録画、録音等の配信データの記録、保存は一切禁止です
- 会場には消毒液を設置し、会場の窓や扉の開放等による換気、他の受講者との間隔をあける等の対策をいたします。ご来所の際は、マスクの着用と丁寧な手洗い・手指消毒をお願いします。また、発熱等の症状がある方はご来場をお控えください。

<会場、交通のご案内>

場 所： 京都府産業支援センター 5階研修室

住 所： 京都市下京区中堂寺南町 134
 (七本松通五条下ル 京都リサーチパーク東地区内)

アクセス： JR丹波口駅より 西に徒歩5分

