

## 第 39 回 光ものづくりセミナー

### < 生体・医療分野における光技術の現在と応用 >

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 39 回は「生体・医療分野における光技術の現在と応用」をテーマに開催します。

- 1 開催日時 令和6年7月 18 日(木) 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、医学における分光学、生体埋め込みデバイスの開発、そして光ファイバーの医療分野の展開の現在と応用について、中小企業への期待などを交えつつご講演いただきます。

13:05 ～ 【分光学の医学への展開

～医学に新しい価値観を創造する～】

大阪大学 大学院基礎工学研究科  
システム創成専攻 電子光科学領域 教授

南川 丈夫 氏



南川 丈夫 氏

14:25 ～ 【脳機能の理解に向けた生体埋め込みデバイスの開発】

豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系  
集積電子システム分野 准教授

関口 寛人 氏



関口 寛人 氏

15:45 ～ 【複合型光ファイバーの開発と医療応用】

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
関西光量子科学研究所 量子応用光学研究部 上席研究員  
(株式会社 OK ファイバーテクノロジー 技術顧問)  
岡 潔 氏



岡 潔 氏



山下 幹雄 氏

【座長】 京都光技術研究会 会長

北海道大学 名誉教授 山下 幹雄 氏

- 6 会場定員 50 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・協力 京都府中小企業技術センター・京都光技術研究会
- 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](mailto:denki@kptc.jp)

申し込み Web フォーム : [https://www.kptc.jp/seminar/hikari\\_20240718/](https://www.kptc.jp/seminar/hikari_20240718/)



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](mailto:denki@kptc.jp)

FAX：075-315-9497

第39回光ものづくりセミナー（7月18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		
	参加方法	<input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 会場
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 <input type="checkbox"/> 会場
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
参加方法			

※ 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、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

