



## 18年度第2回一般社団法人光融合技術協会セミナー&技術相談会

2018年10月12日 幹事 理事 小野明

益々ご盛栄のことと存じ、お喜び申し上げます。

2018年度第2回のセミナー&技術相談会のご案内をお届けします。<https://www.i-opt.org/>  
前回に続き、当協会の技術的バックボーンである宇都宮大学のオプティクス教育研究センターと光融合技術イノベーションセンターを紹介いたします。前回と同様6名の先生方の技術照会、今後の活動計画紹介とイノベーションセンターの先端光学研究設備見学ツアー、さらに前回と同じく会員様向け谷田貝会長による光学技術相談会を開催いたしました。相談会では、その場ではお答えできないことも、幹事が承り専門の先生方にお聞きして後日ご回答します。万障繰り合わせてのご参加をお願いいたします。

日時 12月5日 10時:光学技術相談窓口、11時:ご視察ツアー、13時:技術紹介セミナー  
会場 宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 4階コラボレーションルーム  
宇都宮市陽東7-1-2 TEL:028-689-7074

アクセス: <http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/access.php#map-yoto>(注意:陽東キャンパス)  
陽東キャンパス⑧建屋 [http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/campus\\_map.php](http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/campus_map.php)

協賛 特定非営利活動法人 日本フォトリソグラフィ協会

### 光学技術相談窓口(会員様のみ)

開始 10:00 4階コラボレーションルーム

技術相談 対応者: 谷田貝会長 および当協会理事企画委員

ご相談希望者はできれば事前に所属、氏名、ご相談技術分野及び差し支えなければ、相談の内容を簡潔に小野 [akira.ono1257@gmail.com](mailto:akira.ono1257@gmail.com) までお知らせください。多数の場合順番制とします。

その日、飛び入りでも歓迎いたします。ただし、多数の場合お待ちいただくこともあります。

### 光融合技術イノベーションセンター装置群 ご視察ツアー (希望者)

11:00 4階コラボレーションルーム集合

### オプティクス教育研究センター先生方の光技術紹介セミナー (会員様、非会員様)

- 13:00 挨拶 谷田貝会長
- 13:10 光熱応用のためのプラズマモニタリング金属ナノ構造の開発 藤村 隆史 准教授
- 13:40 布地質感の画像表現に関する研究 石川 智治 准教授
- 14:10 スペクトルおよび偏光イメージング: 機器設計とアプリケーション  
ネーサン ヘーガン 助教

休憩 10分間

- 14:50 屈折率一致法による液液二相流の可視化と粒子画像流速計 (PIV) による流体計測  
二宮 尚 准教授
  - 15:20 光を利用した生理機能の計測 飯郷 雅之 教授
  - 15:50 研究開発の効率的進め方 小野 明 協会理事
  - 16:20 今後の活動計画 鈴木 巧一 協会理事
- 休憩 10分間
- 16:50 - 18:20 交流会

## 参加費

光融合技術協会会員：講演会一無料、  
（3人目からは非会員扱いとなります）  
非会員：講演会 2,000円、  
後日配布講演資料代（希望者のみ）：会員無料、非会員3000円  
交流会： 全員 2,000円  
\*お支払いは当日受付にて現金でお願いいたします。

## 参加申込書、および技術相談申込書

ご参加ご希望の方は下記内容をE-mailで小野 [akira.ono1257@gmail.com](mailto:akira.ono1257@gmail.com) までお知らせください。

ご芳名

貴社名 種別（会員 or 非会員）

ご所属

先端光学研究設備見学ツアー 参加 or 不参加

交流会 参加 or 不参加

講演資料希望 有 or 無

所在地 〒

連絡先 Eメール & TEL

## 技術相談申し込み

ご希望の方は下記カードにご記入お願いいたします

ご相談者ご芳名		Eメール	
光学技術分野			
差し支えなければご相談内容			