

谷田貝豊彦先生・武田光夫先生，SPIE 受賞記念講演会・祝賀会

プログラム：

- 9:30～17:00 受付（17:00以降 祝賀会場前で受付）
- 9:50～14:30 宇都宮大学・電気通信大学 オプティクス関連研究活動紹介
- 15:00～15:20 開会挨拶・賞の説明（大谷幸利）
- 15:20～16:20 谷田貝豊彦「Dennis Gabor Award」受賞記念講演
- 16:30～17:30 武田光夫 「Chandra S. Vikram Award」受賞記念講演
- 18:00～20:00 祝賀会

オプティクス関連研究活動紹介

オプティクス基礎講座

- 9:50 早崎芳夫(宇大) 「オプティクス教育研究センターと今後の展開」
- 10:00 大谷幸利(宇大) 「偏光計測の基礎と産業応用」
- 10:30 藤村隆史(宇大) 「プラズモニクスの基礎と応用」
- 10:30 早崎芳夫(宇大) 「空間光変調素子の使い方と留意点，
産業応用に向けた取り組み」
- 11:00 長谷川智士(宇大) 「計算機ホログラムを用いたフェムト秒レーザー加工とその学術
産業応用」

昼休み(12:00～12:50)

オプティクス応用講座

- 12:50 山本裕紹(宇大) 「再帰反射による空中ディスプレイ」
- 13:15 稲秀樹(電通大卒，宇大客員教授)
「フーリエ変換法を使った応用例
——形状計測、最新IoT用無線通信へ——」
- 13:40 ネーサン ハーゲン(宇大) 「赤外分光イメージングの応用」
- 14:05 宮本洋子(電通大) 「強度相関とコヒーレンス波干渉」

申込み方法

以下の情報を，早崎(hayasaki@cc.utsunomiya-u.ac.jp)までE-mailに送り下さい。
名前，所属，E-mailアドレス，何時頃から出席するか(参考のため)

会費の支払い方法：受付で現金での支払い。別途ご希望があればお知らせ下さい

*参加できない方で，谷田貝先生や武田先生にメッセージのある方，早崎までお知らせ下さい。各先生にお伝えするとともに，問題なければ祝賀会の中で紹介させていただきます。