

最先端の装置をマスターしてあなたも成膜のプロに

光学薄膜実務セミナー

一般社団法人光融合技術協会

宇都宮大学光融合技術イノベーションセンターに整備されたスパッタ成膜装置、評価機器を用い光学薄膜についての実務を学びます。講義及び実習を通して、装置を皆さんの戦力にさせていただきます。

日時 2017年 7月27日(木)、28日(金) 9:00-17:00

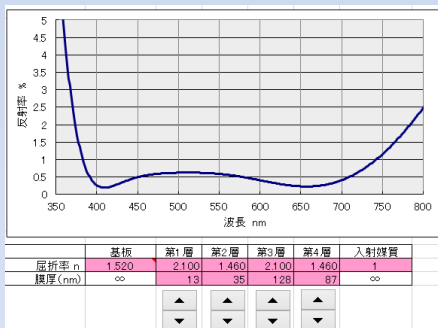
場所 宇都宮大学陽東キャンパスオプティクス教育研究センター

対象 光融合技術協会会員及び非会員

定員 10名

日 時	内 容
7/27(木)	<p>内 容:光学薄膜の理論と設計実習、DRMスパッタ、分光計の原理</p> <p>○講義及び設計実習「光学薄膜」 光融合技術協会 生水利明氏</p> <p>○講義「DRMスパッタリングについて」光融合技術協会 鈴木巧一氏</p> <p>○実習「スパッタ装置及び分光光度計の操作」 光融合技術協会 大谷毅氏</p>
7/28(金)	<p>内 容:光学薄膜の作製と評価</p> <p>○実習「ARコート設計、成膜、評価」 光融合技術協会 生水利明氏、大谷毅氏</p>

《セミナーで用いる設計ソフトと成膜装置、分光光度計》



「設計ソフト」

エクセルを用いた、光学薄膜の特性を計算するソフトを使用します。



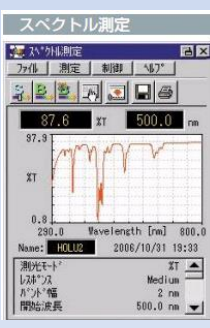
「多元スパッタ装置」

世界最先端の矩形波パルスデュアルスパッタ源を搭載したスパッタ装置(左下:作製したルーゲットフィルタ)



「紫外可視赤外分光光度計」

紫外領域から近赤外領域まで連続して測定できる分光光度計(右:測定例)



お問い合わせ

光融合技術協会 小野明、生水利明

申込書は裏面

光学薄膜実務セミナー 参加申込書

● お申し込み先:

一般社団法人光融合技術協会 小野明 宛 akira.ono1257@gmail.com

一般社団法人光融合技術協会 生水利明 宛 shozu.hikari@gmail.com

《参加希望者》

所 属	氏 名	連 絡 先
		TEL E-mail:
		TEL E-mail:
		TEL E-mail:

《記載していただいた事項は本セミナー以外には使用いたしません。》

- 参加費 会員 6万円、非会員 12万円 (消費税別)
- 申込方法 7月21日(金)までに小野明宛、生水利明宛、両方にE-mailにてお申し込み下さい。
- 先着順に受け付け、定員になり次第締め切ります。

◆ アクセス

宇都宮大学陽東キャンパス・オプティクス教育研究センター
〒321-8585 宇都宮市陽東7-1-2

○バス

■JR宇都宮駅東口

関東バス 宇大循環線「工学部正門前」下車(20分)

関東バス ベルモール線「ベルモール前」下車(15分) 徒歩5分

■JR宇都宮駅西口

JRバス 3番乗場

(祖母井、茂木、清原台団地、清原球場行き)

東野バス 14番乗場

(真岡、益子、海星学院、清原球場行き)

工学部前下車(20分)

○タクシー 東口から10分、西口から15分

申込先、問合せ先

一般社団法人光融合技術協会

担当:小野明 Tel:080-5095-4037

E-mail: akira.ono1257@gmail.com

担当:生水利明 Tel:090-9842-7766

E-mail: shozu.hikari@gmail.com

