

# 光学薄膜研究会主催 2011-2012年度 講演会一覽

	講演内容	所属	講演者
第1回 2011年5月20日(金)	光学薄膜研究会の立ち上げ	東海大学	室谷 裕志
	ISO9211-3定期見直し投票について	(株)ニコン	秋山 貴之
	JFCA薄膜標準化委員会活動報告	セントラル硝子(株)	高松 敦
	硝子基板のヤケの評価について	東海大学	室谷 裕志
	ISO9211-4の国際ラウンドロビン試験の結果報告	(株)ニコン	佐藤 正聡
第2回 2011年8月30日(火)	講演内容	所属	講演者
	2011年度 第2回光学薄膜研究会案内	東海大学	室谷 裕志
	光学薄膜の高反射率の高精度測定	(株)トプコン	秋葉 正博
	電子ビーム蒸発用電子銃の技術動向	日本電子(株)	高島 徹
	最新の成膜装置紹介	(株)シンクロン	松本 繁治
散乱計測:ISO13696の紹介	東海大学	室谷 裕志	
第3回 2011年11月29日(火)	講演内容	所属	講演者
	光学薄膜形成用真空蒸着材料について	メルク(株)	斉藤 則夫
	光学薄膜形成用蒸着装置の再現性向上、低散乱・低パーティクル化について	(株)昭和真空	瀧本 昌行
	赤外線領域での応用を目指してのGeO <sub>2</sub> 膜の構造の検討	東海大学	室谷 裕志 澤村 文哉
ISO TC172/ SC 3 国際会議報告	(株)ニコン	秋山 貴之 佐藤 正聡	
第4回 2012年4月24日(火)	講演内容	所属	講演者
	低膜衝撃・高反応性プラズマを活用した成膜装置と高歩留りでの量産を実現する光学膜厚モニタシステム	(株)オプトラン	並木 恵一
	ガラス基板のヤケの評価について2	東海大学	室谷 裕志
	膜設計コンテスト“メルクカップ”の発表	メルク(株)	斎藤 則夫
ISO提案 散乱測定について(中間報告)	東海大学	室谷 裕志	
第5回 2012年7月17日(火)	講演内容	所属	講演者
	イオンビームスパッタ装置による弗化物薄膜形成技術の紹介	日本ビーコ(株)	鈴木 操
	テラヘルツ波センシングの産業化に向けて	(有)スペクトルデザイン	深澤 亮一
	基板の表面粗さがTiO <sub>2</sub> 光学薄膜の光散乱へ与える影響	東海大学	室谷 裕志
表面粗さと反射率	東海光学(株)	杉浦 宗男	
第6回 2012年10月30日(火)	講演内容	所属	講演者
	分光光度計を用いた最近の測定例	ジャスコエンジニアリング(株)	森島 綾子
	顕微分光測定機USPM-RUシリーズの特徴と効果的な使用方法	オリンパス(株)	肥塚 正敏 渡邊 正
	光周波数標準用超高真空光キャビティの開発について	日本航空電子工業(株)	伊藤 和彦
	ミニチャンバーを利用した光学薄膜の吸湿過程の計測	東海大学	室谷 裕志
宇都宮大学オプティクス教育研究センターのご紹介	宇都宮大学	室 幸市	
第7回 2013年2月4日(月)	講演内容	所属	講演者
	分光光度計を用いた多種サンプルの測定例	(株)日立ハイテクノロジーズ	玉島 考弘 栗田 浩二
	プロジェクター用光学部品	セイコーエプソン(株)	矢野 邦彦
	膜厚モニタークリスタル	ピエゾパーツ(株)	早川 春男
	重力波観測のための超高品質量子限界光学薄膜の開発	電気通信大学	植田 憲一

# 光学薄膜研究会主催 2013-2014年度 講演会一覽

	講演内容	所属	講演者
第8回 2013年4月23日(火)	静電容量式タッチパネルにおける光学薄膜市場動向	(株)富士キメラ総研	清水田 大典
	小型レンズモジュールの未来 ー行く末ー	(有)船橋光学設計事務所	小野 賢治
	「Macleod: 光学薄膜原論」出版記念講演	神戸芸術工科大学	小倉 繁太郎
第9回 2013年7月26日(金)	講演内容	所属	講演者
	超音波洗浄技術とフッ素系溶剤の洗浄システムについて	J. P. C(株)	金塚 薫
	接触式微細形状測定機による薄膜の測定例とその原理について	(株)小坂研究所	青陰 雅昭
	排気系について	(株)シンクロン	千葉 幸喜
	OIC2013報告	東海大学	室谷 教授
		東海光学(株)	田村 耕一
第10回 2013年11月15日(金)	講演内容	所属	講演者
	高性能紫外可視近赤外分光光度計と光学材料測定用FTIRを用いた分析技術の紹介	(株)パーキンエルマージャパン	大西 晃宏
	Progress in Optical Coating Technology: from EUV, advanced filters in VIS, to IR - coatings.	Leybold Optics GmbH	Dr. Karl Matl
	真空計測	(株)アルバック	吉澤 秀樹
	機能性薄膜のナノ物性計測・分析技術の紹介	(株)日産アーク	志知 雄之
第11回 2014年1月24日(金) - 25日(土)	講演内容	所属	講演者
	高反射ミラーについて	東海光学(株)	杉浦 宗男
	次世代洗浄剤について	ヤマプランニング	山本 義之
	光学薄膜の加飾分野への応用とあゆみ	(株)エツミ光学	坪川 賢
	光学薄膜市場の動向	東海大学	室谷 裕志
第12回 2014年4月22日(火)	講演内容	所属	講演者
	高光学装置向け大型クライオポンプと水廃棄専用トラップについて	アルバック・クライオ(株)	寺島 充級
	スリットコーターを用いたウェット成膜技術及びSUPLaDUO装置を用いたイオンプレーティング・プラズマCVD成膜技術について	中外炉工業(株)	西尾 勤
	光学薄膜の欠陥分析	東海大学	古屋 英二
	ISO9211シリーズのJIS化	光学薄膜運営委員会	室谷 裕志 運営委員6名
第13回 2014年7月15日(火)	講演内容	所属	講演者
	新しい材料表面評価MSE(Micro Slurry-jet Erosion)試験方法について	(株)パルメソ	松原 亨
	光学コーティング専用分光光度計について	(株)インデコ	佐藤 大輔
	Veeco社のブロードバンド光学膜厚モニタとIBS装置	元Veeco Instruments	亀山 育也
	真空排気系を振り返る	真空テクノサポート	木ノ切 恭治
第14回 2014年10月28日(火)	講演内容	所属	講演者
	プローブ顕微鏡と干渉顕微鏡を用いた光学薄膜評価	(株)日立ハイテクサイエンス	石橋 清隆
	スパッタプロセスの新潮流 ～基礎から応用まで～	(有)アーステック	栃本 貴志
	The Frontier of Optical Coating(FOC)報告	東海大学	小島 啓安
	世界的光通信部品会社となったJDSU社の戦略と関わりの在った日本企業	有限会社 フライトコンサルティング	室谷 裕志 小林 孝市

その他 活動	
第1回見学会 2013年5月13日(月)	宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 見学会
第2回見学会 *予定* 2014年12月9日(火)	産業技術総合研究所(つくば) 見学会