

■ 第26回応用物理学会 論文賞受賞記念講演

開催日	時 間	会場	講演タイトルならびに受賞者名
9/1 (水)	13:45～14:15	2号館M (2F-228)	(JJAP論文賞) 半導体ヘテロ構造を用いたマイクロ・ナノメカニカル構造 Institute of Semiconductor Physics, The Siberian Branch of Russian Academy of Sciences ¹ , N T T ² Vladimir Seleznev ¹ , 山口浩司 ² , 平山祥郎 ² , Victor Yakovlevich Prinz ¹
9/2 (木)	9:00～9:30	2号館Q (3F-230)	(JJAP論文賞) カーボンナノチューブを用いたレーザープラズマからのX線短パルス発生 NTT ¹ , NTT-AT ² , 西川 正 ¹ , 小栗克弥 ¹ , 鈴木 哲 ¹ , 渡辺義夫 ² , 中野秀俊 ¹
	12:00～12:20	2号館ZA (3F-239)	(JJAP論文奨励賞) 酸化物磁性半導体の開拓—初合成から室温強磁性の検証まで— 東北大 ○福村知昭
	12:00～12:30	2号館ZC (4F-241)	(解説論文賞) 近接場と非線形ナノフォトニクス 阪大 河田 聡, ○井上康志
	13:00～13:20	2号館R (3F-231)	(JJAP論文奨励賞) カリックスアレーンレジストの開発と応用 NEC ○石田真彦
	13:30～14:00	2号館W (3F-236)	(JJAP論文賞) 高出力AlGaInNレーザの現状 ソニー白石セミコンダクタ ¹ , ソニー ² ○東條 剛 ¹ , 内田史朗 ¹ , 水野 崇 ² , 浅野竹春 ² , 竹谷元伸 ² , 日野智公 ² , 喜嶋 悟 ¹ , 後藤 修 ² , 矢吹義文 ² , 池田昌夫 ²
9/3 (金)	10:00～10:20	2号館D (2F-221)	(JJAP論文奨励賞) 広帯域にわたって高い解像度を有する光子計数可能なX線検出器の開発 阪大 ○宮田恵美
	11:45～12:05	2号館ZR (5F-256)	(JJAP論文奨励賞) 亜鉛フタロシアニンを感光層に用いた光導電膜の撮像動作 NHK ○相原 聡
	13:00～13:30	2号館ZK (4F-248)	(JJAP論文賞) 半導体量子ドット間の反強磁性結合による電子スピンの反転 早大 ¹ , 富士通研 ² , 京大 ³ , ローム ⁴ , ユーディナデバイス ⁵ ○竹内 淳 ¹ , 中田義昭 ² , 黒田剛正 ³ , 村山雅洋 ⁴ , 北村崇光 ⁵ , 横山直樹 ²
	13:30～14:00	2号館A (1F-210)	(解説論文賞) 高温超伝導エレクトロニクスの現状と展望 阪大 ○小林 猛, 斗内政吉
	14:00～14:30	2号館A (1F-210)	(JJAP論文賞) 常温コイルをもちいたSQUID磁束計によるインピーダンス心磁図の計測 日立 ¹ , 岡山大 ² ○神鳥明彦 ¹ , 鈴木大介 ¹ , 横澤宏一 ¹ , 塚本 晃 ¹ , 宮下 豪 ¹ , 塚田啓二 ² , 高木一正 ¹
9/4 (土)	11:45～12:15	2号館K (2F-226)	(JJAP論文賞) マイクロパイプ分解に対する4H-SiC成長条件の影響 電力中研 ○鎌田功穂, 土田秀一, 直本 保, 泉 邦和

■ 第16回応用物理学会 講演奨励賞 賞状・記念品の贈呈式(公開)

標記贈呈式を下記により公開で行います。ふるってご参加ください。

日 時： 9月1日(水) 11:30~12:30

会 場： 東北学院大学 2号館 5F-257(ZS会場)

<第16回応用物理学会講演奨励賞受賞者一覧>

内田 諭 (都立大工)	井村 考平 (分子研)	安野 嘉晃 (筑波大理工, 筑波大ナノプロジェクト)	白根 昌之(NEC基礎・ 環境研)
紀和 利彦(阪大超伝導 フォト研)	佐野 智一(阪大院工)	Nan Ei Yu(物材機構)	山内 豊彦(東大院工)
芝 和宏(NECシステム デバイス研)	佐伯 昌彦(村田製作所)	森田 剛(東北大通研)	福間 剛士(京大院工)
片桐 雅之(筑波大学, 物材機構)	宮川 仁 (科技構)	文後 卓也(阪大院工)	保科 拓也(東工大院理工)
一野 祐亮(名大工,CREST- JST)	太田 肇(住友電工ハイテックス, 金属鋳業事業団)	薮 浩(北大院理, 理研 フロンティア)	大田 悟(パイオニア総研)
谷井 孝至(早大理工・材研・ ナノテクリサーチセンター)	加藤 徳剛(早大理工)	河村 祐一郎(科技構)	高橋 康史(東北大工)
木下 敦寛(東芝研開セ)	川崎 博久(東芝セミコン社)	飯川 裕文(阪府大先端研)	木村 建次郎(京大院工)
佐藤 祐輔(東北大金研)	村中 司(北大量エレ研・ 電子情報)	太田 剛(科技構・ERATO)	東脇 正高(通信総研)
先崎 純寿(産総研)	森 大樹(住友電工)	渡邊 克之(東大ナノエレ 連携研, 東大生研)	森田 大介 (日亜化学)
飯田 一喜(名城大理工・ HRC)	高田 省三(産総研)	中村 浩之(東大)	薬師寺 啓(東北大金研, CREST-JST)
高木 大輔(明大理工)	齊藤 志郎(NTT物性基礎研, JST-CREST)	西木戸 健樹(ソニー)	

■ 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会論文賞および奨励賞受賞記念講演

<論文賞>

日 時： 2004年9月3日(金) 13:00~13:30

会 場： 東北学院大学 2号館 5F-256 (ZR会場)

大森 裕 氏 (大阪大学先端科学イノベーションセンター)
「有機EL-ポリマーELこの10余年の進展」

<奨励賞>

日 時： 2004年9月1日(水) 13:15~13:30

会 場： 東北学院大学 2号館 6F-262 (ZW会場)

古海 誓一 氏 (物質・材料研究機構)
「キラルフォトリックバンド液晶によるレーザー発振制御」

<奨励賞>

日 時： 2004年9月3日(金) 13:30~13:45

会 場： 東北学院大学 2号館 5F-256 (ZR会場)

木口 学 氏 (北海道大学大学院理学研究科化学専攻)
「有機電界効果トランジスタにおける蓄積層、空乏層厚の決定」

■ 第2回プラズマエレクトロニクス賞受賞記念講演

日 時： 2004年9月2日(木) 13:30~14:00

会 場： 東北学院大学 2号館 2F-229 (N会場)

岡本 幸雄 氏 (東洋大学)
「大気圧マイクロ波プラズマの生成とその極微量元素分析への応用」

日 時： 2004年9月2日(木) 14:00~14:30

会 場： 東北学院大学 2号館 2F-229 (N会場)

小松正二郎 氏 (物質・材料研究機構)
「紫外パルスレーザー・変調プラズマ同期プロセスによるsp³-結合性5H-BNの合成と新機能」