

■第27回(2009年秋季)応用物理学会 講演奨励賞 賞状・記念品の贈呈式

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： 3月17日(水) 12:00~12:45

会場： 東海大学 松前記念館 講堂 (TA会場)

講演奨励賞受賞者 (講演時の所属)	講演題目 (受賞者以外の共著者の所属・共著者)	講演奨励賞受賞者 (講演時の所属)	講演題目 (受賞者以外の共著者の所属・共著者)
清水 森人* (京大院工)	高速荷電粒子線に対する液体水標的の阻止断面積測定 (京大院工: 早川智之, 関原和正, 久野浩平, 金田 実, 今井 誠, 土田秀次, 柴田裕実, 伊藤秋男)	片瀬 貴義* (東工大応セラ研)	原子平坦面を有する鉄系高温超伝導体 Co 添加 BaFe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> 薄膜の作製 (東工大応セラ研 <sup>1</sup> , 科技機構 ERATO-SORST <sup>2</sup> , 東工大フロンティア <sup>3</sup> : 平松秀典 <sup>2</sup> , 柳 博 <sup>1</sup> , 神谷利夫 <sup>1,2</sup> , 平野正浩 <sup>2,3</sup> , 細野秀雄 <sup>1,2,3</sup> )
藤井 翔* (中央大理工)	レーザーによる金表面上での DNA 伸張固定操作 (中央大理工: 金井塚勝彦, 鳥谷部祥一, 岡本哲明, 宗行英朗, 芳賀正明)	小嶋 崇文* (国立天文台, 大阪府大, 学振 DC)	Al/SiO <sub>2</sub> /NbTiN 同調回路を用いたテラヘルツ帯低雑音 Nb/AIO <sub>x</sub> /Nb ミキサ (国立天文台 <sup>1</sup> , 大阪府大 <sup>2</sup> , 学振 DC <sup>3</sup> , 紫金山天文台 <sup>4</sup> , 情通機構 <sup>5</sup> : マティアス クロッグ <sup>1</sup> , 武田正典 <sup>1</sup> , 鶴澤佳徳 <sup>1</sup> , 藤井泰範 <sup>1</sup> , 単 文岳 <sup>4</sup> , 王 鎮 <sup>5</sup> )
堅 直也* (東大工)	ナノフォトニックコードを用いた階層的ホログラム (東大工 <sup>1</sup> , NICT <sup>2</sup> , 大日本印刷 <sup>3</sup> : 野村 航 <sup>1</sup> , 成瀬 誠 <sup>1,2</sup> , 八井 崇 <sup>1</sup> , 川添 忠 <sup>1</sup> , 法元盛久 <sup>3</sup> , 大八木康之 <sup>3</sup> , 福山徳博 <sup>3</sup> , 北村 満 <sup>3</sup> , 大津元一 <sup>1</sup> )	深川 弘彦* (NHK 技研)	分子間エネルギーバンド伝導を利用した大電流駆動有機トランジスタ(1) (NHK 技研 <sup>1</sup> , 千葉大 <sup>2</sup> , 東工大 <sup>3</sup> : 渡邊康之 <sup>2</sup> , 工藤一浩 <sup>2</sup> , 藤田智博 <sup>3</sup> , 西田純一 <sup>3</sup> , 山下敬昭 <sup>3</sup> , 時任静士 <sup>1</sup> )
太田 泰友* (東大ナノ量子, 東大生研)	量子ドット-ナノ共振器強結合系における発光スペクトルの温度依存性 (東大ナノ量子機構 <sup>1</sup> , 東大生研 <sup>2</sup> , NEC ナノエレクト <sup>3</sup> : 熊谷直人 <sup>1</sup> , 大河内俊介 <sup>1,3</sup> , 白根昌之 <sup>1,3</sup> , 野村政宏 <sup>1</sup> , 石田悟己 <sup>2</sup> , 岩本 敏 <sup>1,2</sup> , 萬 伸一 <sup>1,3</sup> , 荒川泰彦 <sup>1,2</sup> )	黒田 雄介* (神戸大院工)	1軸配向テンプレート上における強誘電性低分子の結晶成長素過程 (神戸大院工 <sup>1</sup> , ダイキン工業 <sup>2</sup> : 小谷哲浩 <sup>2</sup> , 高 明天 <sup>2</sup> , 金村 崇 <sup>2</sup> , 小柴康子 <sup>1</sup> , 三崎雅裕 <sup>1</sup> , 堀江 聡 <sup>1</sup> , 石田謙司 <sup>1</sup> , 上田裕清 <sup>1</sup> )
中村 智也* (東海大理)	全気相型化学沃素レーザー (AGIL) (東海大理 <sup>1</sup> , 慶大理工 <sup>2</sup> : 増田泰造 <sup>2</sup> , 遠藤雅守 <sup>1</sup> , 内山太郎 <sup>2</sup> )	佐々木康祐* (早大理工)	有機シラン単分子膜パターン基板を用いた細胞接着評価-癌細胞に対するカテキンの効果- (早大理工 <sup>1</sup> , 国立国際医療センター <sup>2</sup> : Anh Vu Hoang <sup>2</sup> , Thanh Chi Hoang <sup>2</sup> , 山本英明 <sup>1</sup> , 大泊 巖 <sup>1</sup> , 佐藤裕子 <sup>2</sup> , 谷井孝至 <sup>1,2</sup> )
武田 浩司* (東大先端研, 東大院工)	MZI 双安定レーザーを用いた全光フリップ・フロップの動的動作実証 (東大先端研 <sup>1</sup> , 東大院工 <sup>2</sup> : 竹中 充 <sup>2</sup> , 種村拓夫 <sup>1,2</sup> , 財津 優 <sup>1,2</sup> , 中野義昭 <sup>1,2</sup> )	田中祐美子* (早大院先進理工)	アルカリ金属をドーピングした Bphen のラマン分光分析 (早大院先進理工: 古川行夫)
大岩 政基* (防衛大通信工学)	2重波長分散付与による2次時間軸 Talbot 効果を用いた全光クロック抽出 (防衛大通信: 南 俊輔, 辻健一郎, 小野寺紀明, 渡邊正俊)	小林 大輔 (宇宙研)	SOI CMOS デバイスで発生する放射線誘起パルスノイズ SET の解析モデル (宇宙研: 廣瀬和之)
改正 清広* (京大院工)	Nanoinkjet Printing 法によるイオン液体微小液滴・超薄膜の堆積およびその評価 (京大院工 <sup>1</sup> , 京大 ICC <sup>2</sup> : 小林 圭 <sup>2</sup> , 山田啓文 <sup>1</sup> , 松重和美 <sup>1</sup> )	沼田 達宏* (名大院工, SORST-JST)	円筒 GAA-MOSFET における弾道輸送 I-V 特性コンパクトモデル (名大院工 <sup>1</sup> , 阪大院工 <sup>2</sup> , SORST-JST <sup>3</sup> : 宇野重康 <sup>1,3</sup> , 中里和郎 <sup>1,3</sup> , 鎌倉良成 <sup>2</sup> , 森 伸也 <sup>2</sup> )
八尋 孝典 (阪大院工)	酸化コバルト微粒子を用いたグラファイト生成過程のその場 TEM 観察 II (阪大院工: 高井義造)	竹下 寛* (慶大理工)	YVO <sub>4</sub> :Bi <sup>3+</sup> , Eu <sup>3+</sup> ナノ蛍光体が分散した透明な波長変換膜の光学特性評価 (慶大理工 <sup>1</sup> , シンロイヒ <sup>2</sup> : 中山健司 <sup>1</sup> , 磯部徹彦 <sup>1</sup> , 澤山友博 <sup>2</sup> , 新倉誠司 <sup>2</sup> )
湊 丈俊* (東北大融合研, 理研)	二酸化チタンの原子欠陥が創る電子状態 (東北大融合研 <sup>1</sup> , 理研川合表面化学 <sup>2</sup> , 東北大多元研 <sup>3</sup> , 東工大総理工工 <sup>4</sup> , 東大新領域 <sup>5</sup> , ビッツバグ大物理 <sup>6</sup> , ドノステリア国際物理センター <sup>7</sup> , 中国科学技術大 <sup>8</sup> : 道祖尾恭之 <sup>3</sup> , 金 有洙 <sup>2</sup> , 加藤浩之 <sup>2</sup> , 秋鹿研一 <sup>4</sup> , 川合真紀 <sup>2,5</sup> , Jin Zhao <sup>6</sup> , Hrvoje Petek <sup>6,7</sup> , Tian Huang <sup>8</sup> , WeiHe <sup>8</sup> , Bing Wang <sup>8</sup> , Zhuo Wang <sup>8</sup> , Yao Zhao <sup>8</sup> , Jinlong Yang <sup>8</sup> , J.G. Hou <sup>8</sup> )	西川 敦* (阪大院工)	p-GaN/Eu 添加 GaN/n-GaN 発光ダイオードによる室温電流注入赤色発光 (阪大院工: 川崎隆志, 古川直樹, 寺井慶和, 藤原康文)
小塚 裕介* (東大新領域)	チタン酸ストロンチウム極薄膜におけるシュブニコフ・ドハース振動 (東大新領域 <sup>1</sup> , JST <sup>2</sup> : 金 民祐 <sup>1</sup> , クリストファー ベル <sup>1,2</sup> , 疋田育之 <sup>1</sup> , ハロルド ファン <sup>1,2</sup> )	笠原 健司* (九大システム情報)	ショットキー障壁を介したシリコンへのスピン注入とその電気的検出 (九大システム情報 <sup>1</sup> , JST- さきがけ <sup>2</sup> , 九大稲盛センター <sup>3</sup> , 東京都市大総研 <sup>4</sup> : 安藤裕一郎 <sup>1</sup> , 浜屋宏平 <sup>1,2</sup> , 木村 崇 <sup>3</sup> , 澤野憲太郎 <sup>4</sup> , 宮尾正信 <sup>1</sup> )
跡部 英正* (産総研, 東理大, CREST-JST)	スピントロニクス光ナノインプリント樹脂の粘度特性評価 (産総研 <sup>1</sup> , 東理大 <sup>2</sup> , CREST-JST <sup>3</sup> : 廣島 洋 <sup>1,3</sup> , 王 清 <sup>1,3</sup> )	鎌田 圭* (古河機械金属)	Pr:Lu <sub>3</sub> Al <sub>5</sub> O <sub>12</sub> (LuAG) 単結晶の大型化 (古河機械金属 <sup>1</sup> , 東北大多元研 <sup>2</sup> : 堤 浩輔 <sup>1</sup> , 遠藤貴範 <sup>1</sup> , 佐藤浩樹 <sup>1</sup> , 薄 善行 <sup>1</sup> , 柳田健之 <sup>2</sup> , 吉川 彰 <sup>2</sup> )
吉田 知也* (産総研)	二層膜によるイオン照射誘起薄膜変形効果の促進とそのメカニズム (産総研: 長尾昌善, 金丸正剛)	都甲 薫* (九大システム情報)	SiGe ミキシング誘起溶融成長による高移動度 Ge 薄膜 / 石英の形成 (九大システム情報: 田中貴規, 宮尾正信)
船木 毅* (シャープ)	狭ギャップマイクロ波水素プラズマにより高速エッチングされた Si 表面の評価 (シャープ <sup>1</sup> , 阪大院工 <sup>2</sup> : 中濱康治 <sup>1</sup> , 榎野 勝 <sup>1,3</sup> , 安武 潔 <sup>2</sup> , 大参宏昌 <sup>2</sup> )	佐々木拓生* (豊田工大)	その場 X 線回折の三次元逆格子空間マップを用いた InGaAs/GaAs の歪緩和非対称性観測 (豊田工大 <sup>1</sup> , 原子力機構 <sup>2</sup> , 兵庫県立大 <sup>3</sup> : 鈴木秀俊 <sup>1</sup> , 崔 炳久 <sup>1</sup> , 高橋正光 <sup>2</sup> , 藤川誠司 <sup>2</sup> , 新船幸二 <sup>3</sup> , 神谷 格 <sup>1</sup> , 大下祥雄 <sup>1</sup> , 山口真史 <sup>1</sup> )
辻 晃弘* (神戸大院工)	スロットアンテナからの放射電界とプラズマ分布に関する数値計算 (神戸大院工: 八坂保能, 竹野裕正)	開 達郎* (東北大院工)	メタルナノドットメモリの電荷保持特性に関する研究 (東北大院工 <sup>1</sup> , 東北大国際高等融合領域研 <sup>2</sup> , 東北大院医工 <sup>3</sup> : 裴 艶麗 <sup>2</sup> , 小島俊哉 <sup>1</sup> , 裴 志哲 <sup>1</sup> , 木野久志 <sup>1</sup> , 福島啓史 <sup>1</sup> , 田中 徹 <sup>1,3</sup> , 小柳光正 <sup>1</sup> )
武田浩太郎 (東大院理工)	機械的共振周波数における LiNbO <sub>3</sub> 単結晶の電気光学効果と圧電特性の相関関係 (東大院理工: 保科拓也, 武田博明, 鶴見敬章)	平野 太一* (東大生研)	流体中で動的結晶格子を形成する回転球の多体問題 (東大生研: 酒井啓司)
梅野 顕憲* (東大生研, JST-CREST, 東大ナノ量子)	金微小接合におけるエレクトロマイグレーションの温度依存性による素過程の検討 (東大生研 <sup>1</sup> , CREST-JST <sup>2</sup> , 東大ナノ量子機構 <sup>3</sup> : 吉田健治 <sup>1,2,3</sup> , 坂田修一 <sup>1,2,3</sup> , 平川一彦 <sup>1,2,3</sup> )	沖本 治哉* (東北大金研)	インクジェット塗布法を用いた低電圧駆動 SWCNT 薄膜トランジスタの作製 (東北大金研 <sup>1</sup> , 産総研 <sup>2</sup> , CREST-JST <sup>3</sup> , 首都大 <sup>4</sup> , 名大 <sup>5</sup> , プラザー工業 <sup>6</sup> : 竹延大志 <sup>1</sup> , 柳 和宏 <sup>2,3,4</sup> , 宮田耕充 <sup>2,5</sup> , 片浦弘道 <sup>2,3</sup> , 浅野武志 <sup>6</sup> , 岩佐義宏 <sup>1</sup> )
Lixian Jiang* (東北大)	Magneto-resistance effect in MgO-based double-barrier Magnetic Tunnel Junctions (東北大: 永沼 博, 大兼幹彦, 安藤康夫)	澤井 泰* (東北大多元研)	ヘリコン波励起プラズマスパッタエビタキシーによる Zn 極性 ZnO 基板上へのホモエピ成長 (東北大多元研: 天池宏明, 羽豆耕治, 秩父重英)

\*: 講演奨励賞受賞記念講演有 (p.6 参照)

■第 27 回応用物理学会 講演奨励賞受賞記念講演

開催日	時間	会場	中分類分科名, 講演タイトルならびに講演者名 (共著者含)
3/17 (水)	10:00 ~ 10:15	TG 会場 14号館 103	16.1 基礎物性・評価 メタルナノドットメモリの電荷保持特性に関する研究 東北大院工 <sup>1</sup> , 東北国際高等融合領域研 <sup>2</sup> , 東北大院医工 <sup>3</sup> : 〇開 達郎 <sup>1</sup> , 裴 艶麗 <sup>2</sup> , 小島俊成 <sup>1</sup> , 志哲 爽 <sup>1</sup> , 木野久志 <sup>1</sup> , 福島誉史 <sup>1</sup> , 小柳光正 <sup>1</sup> , 田中 徹 <sup>1,3</sup>
	10:00 ~ 10:15	TV 会場 14号館 307	15.1 バルク結晶成長 Pr:Lu <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (LuAG) 単結晶の実用化開発 古河機械金属 <sup>1</sup> , 東北大多元研 <sup>2</sup> : 〇鎌田 圭 <sup>1</sup> , 柳田健之 <sup>2</sup> , 吉川 彰 <sup>2</sup> , 薄 善行 <sup>1</sup>
	10:45 ~ 11:00	K 会場 16号館 305	3.8 光学新領域 レーザーによる金表面上での DNA 伸張固定操作と応用 中央大理工: 〇藤井 翔, 金井塚勝彦, 鳥谷部祥一, 岡本哲明, 宗行英朗, 芳賀正明
	11:15 ~ 11:30	TF 会場 2号館 2W-101	14.5 半導体光物性・光デバイス p-GaN/Eu 添加 GaN/n-GaN 発光ダイオードによる室温電流注入赤色発光 阪大院工: 〇西川 敦, 川崎隆志, 古川直樹, 寺井慶和, 藤原康文
	13:00 ~ 13:15	F 会場 16号館 206	4.3 レーザー装置・材料 全気相型化学気相成長装置 (AGIL) 東海大理工 <sup>1</sup> , 慶大理工 <sup>2</sup> : 〇中村智也 <sup>1</sup> , 増田泰造 <sup>2</sup> , 遠藤雅守 <sup>1</sup>
	13:00 ~ 13:15	J 会場 16号館 304	3.5 情報光学 階層型ホログラムにおけるナノフォトニックコードの近傍構造依存の光学応答特性 東大工 <sup>1</sup> , NICT <sup>2</sup> , 大日本印刷 <sup>3</sup> : 〇堅 直也 <sup>1</sup> , 野村 航 <sup>1</sup> , 成瀬 誠 <sup>1,2</sup> , 八井 崇 <sup>1</sup> , 川添 忠 <sup>1</sup> , 法元盛久 <sup>1</sup> , 大八木康之 <sup>3</sup> , 福山徳博 <sup>3</sup> , 北村 満 <sup>3</sup> , 大津元一 <sup>1</sup>
	13:00 ~ 13:15	TL 会場 14号館 203	合同セッションK 「ワイドギャップ酸化物半導体材料・デバイス」 ヘリコン波励起プラズマスパッタエビタキシーによる Zn 極性 ZnO 基板上へのホモエピ成長 東北大多元研: 〇澤井 泰, 天池宏明, 羽豆耕治, 秩父重英
	13:30 ~ 13:45	R 会場 6号館 6A-101	18.1 応用物理一般 電磁スピニングシステムが生む回転球の多体相互作用 東大生研: 〇平野太一, 酒井啓司
	13:45 ~ 14:00	ZA 会場 6号館 6A-108	7.7 微小電子源 二層膜を用いた直立薄膜電子源の作製 産総研: 〇吉田知也, 長尾昌善, 清水貴思, 金丸正剛
3/18 (木)	9:00 ~ 9:15	N 会場 16号館 504	5.3 光制御 干渉型全光フリップ・フロップと全光パケットスイッチングへの応用 東大先端研 <sup>1</sup> , 東大院工 <sup>2</sup> : 〇武田浩司 <sup>1,2</sup> , 竹中 充 <sup>2</sup> , 種村拓夫 <sup>1,2</sup> , 財津 優 <sup>1,2</sup> , 中野義昭 <sup>1,2</sup>
	9:00 ~ 9:15	TF 会場 2号館 2W-102	14.5 半導体光物性・光デバイス 長期耐久性および高透明性を有する波長変換材料の創製: YVO <sub>4</sub> :Bi <sup>3+</sup> , Eu <sup>3+</sup> ナノ蛍光体による近紫外→赤色変換 慶大理工 <sup>1</sup> , シンロヒ <sup>2</sup> : 〇竹下 寛 <sup>1</sup> , 中山健司 <sup>1</sup> , 磯部徹彦 <sup>1</sup> , 澤山友博 <sup>2</sup> , 新倉誠司 <sup>2</sup>
	10:00 ~ 10:15	TS 会場 14号館 306	6.6 プローブ顕微鏡 二酸化チタン表面の原子欠陥の電子状態 東北大融合研 <sup>1</sup> , 理研川台表面化学 <sup>2</sup> , 東北大多元研 <sup>3</sup> , 理研 Kim 表面界面科学 <sup>4</sup> , 東工大総合理工 <sup>5</sup> , 放送大 <sup>6</sup> , 東大新領域 <sup>7</sup> , ヒッツバーク大物理 <sup>8</sup> , ドノ ステイア国際物理センター <sup>9</sup> , 中国科学技術大 <sup>10</sup> : 〇漢 丈俊 <sup>1,2</sup> , 道祖尾恭之 <sup>3</sup> , 金 有洙 <sup>2,4</sup> , 加藤浩之 <sup>2</sup> , 秋鹿研一 <sup>5,6</sup> , 川合真紀 <sup>2,7</sup> , Jin Zhao <sup>8</sup> , Hrvoje Petek <sup>8,9</sup> , Tian Huang <sup>10</sup> , Wei He <sup>10</sup> , Bing Wang <sup>10</sup> , Zhuo Wang <sup>10</sup> , Yao Zhao <sup>10</sup> , Jinlong Yang <sup>10</sup> , J.G. Hou <sup>10</sup>
	11:15 ~ 11:30	C 会場 16号館 203	13.7 シミュレーション 弾道輸送 GAA-MOSFET における I-V 特性コンパクトモデル 名大院工 <sup>1</sup> , 阪大院工 <sup>2</sup> , 科学技術振興機構, CREST <sup>3</sup> : 〇沼田達宏 <sup>1,3</sup> , 宇野重康 <sup>1,3</sup> , 中里和郎 <sup>1</sup> , ゲナディ ミニコフ <sup>2,3</sup> , 鎌倉良成 <sup>2,3</sup> , 森 伸也 <sup>2,3</sup>
	11:30 ~ 11:45	ZG 会場 6号館 6B-106	12.7 生物・医用工学・バイオチップ 有機シラン単分子膜パターン基板を用いた細胞接着評価 (II)-がん細胞に対するカテキンの効果- 早大理工 <sup>1</sup> , 国立国際医療センター <sup>2</sup> : 〇佐々木康祐 <sup>1</sup> , Anh Vu Hoang <sup>2</sup> , Thanh Chi Hoang <sup>2</sup> , 山本英明 <sup>1</sup> , 大泊 巖 <sup>1</sup> , 佐藤裕子 <sup>2</sup> , 谷井孝至 <sup>1,2</sup>
	13:30 ~ 13:45	V 会場 6号館 6A-106	11.1 基礎物性 鉄系超伝導 Co 添加 BaFe <sub>2</sub> As <sub>2</sub> エピタキシャル薄膜によるジョセフソン接合 東工大応セラ研 <sup>1</sup> , 超電導工研 <sup>2</sup> , 科技機構 <sup>3</sup> , 東工大フロンティア研 <sup>4</sup> : 〇片瀬真義 <sup>1</sup> , 石丸吉康 <sup>2</sup> , 塚本 晃 <sup>2</sup> , 平松秀典 <sup>3</sup> , 神谷利夫 <sup>1,3</sup> , 田辺圭一 <sup>2</sup> , 細野秀雄 <sup>1,3,4</sup>
	13:30 ~ 13:45	ZB 会場 6号館 6A-109	8.1 プラズマ生成・制御 スロットアンテナからの放射電界に関する数値解析 神戸大院工: 〇辻 晃弘, 八坂保能, 竹野裕正
	13:30 ~ 13:45	ZE 会場 6号館 6A-112	12.1 作製技術 高配向分子膜上における有機強誘電性低分子の一軸配向核形成過程 神戸大院工 <sup>1</sup> , ダイキン工業 <sup>2</sup> : 〇黒田雄介 <sup>1</sup> , 小谷哲浩 <sup>2</sup> , 高 明天 <sup>2</sup> , 金村 崇 <sup>2</sup> , 小柴康子 <sup>1</sup> , 三崎雅裕 <sup>1</sup> , 堀江 聡 <sup>1</sup> , 石田謙司 <sup>1</sup> , 上田裕清 <sup>1</sup>
	13:30 ~ 13:45	ZM 会場 6号館 6B-101	12.9 有機トランジスタ 分子間エネルギーバンド伝導を利用した大電流駆動有機トランジスタ NHK 技研 <sup>1</sup> , 千葉大 <sup>2</sup> , 東工大 <sup>3</sup> : 〇深川弘彦 <sup>1</sup> , 渡邊康之 <sup>2</sup> , 工藤一浩 <sup>3</sup> , 藤田智博 <sup>3</sup> , 西田純一 <sup>3</sup> , 山下敬郎 <sup>3</sup> , 時任静士 <sup>1</sup>
	14:00 ~ 14:15	TQ 会場 14号館 304	6.3 酸化物エレクトロニクス SrTiO <sub>3</sub> における $\delta$ ドープ電界効果型トランジスタ 東大新領域 <sup>1</sup> , 東大工学部 <sup>2</sup> , JST <sup>3</sup> : 〇小塚裕介 <sup>1</sup> , 栗田 萌 <sup>2</sup> , 金 民祐 <sup>2</sup> , クリストファー ベル <sup>1,3</sup> , 疋田育之 <sup>1</sup> , ハロルド ファン <sup>1,3</sup>
	14:00 ~ 14:15	TS 会場 14号館 306	6.6 プローブ顕微鏡 Nano-inkjet Printing 法を用いたグリセリン溶液の堆積 京大院工 <sup>1</sup> , 京大 ICC <sup>2</sup> : 〇改正清広 <sup>1</sup> , 小林 圭 <sup>2</sup> , 山田啓文 <sup>1</sup> , 松重和美 <sup>1</sup>
	14:00 ~ 14:15	TW 会場 14号館 310	15.3 III-V 族エピタキシャル結晶 その場 X 線回折の三次元逆格子空間マップを用いた格子不整合 InGaAs/GaAs(001) の歪緩和非対称性観測 豊田工大 <sup>1</sup> , 原子力機構 <sup>2</sup> , 兵庫県立大 <sup>3</sup> : 〇佐々木拓生 <sup>1</sup> , 鈴木秀俊 <sup>1</sup> , 崔 炳久 <sup>2</sup> , 高橋正光 <sup>3</sup> , 藤川誠司 <sup>2</sup> , 新船幸二 <sup>3</sup> , 神谷 格 <sup>1</sup> , 大下祥雄 <sup>1</sup> , 山口真史 <sup>1</sup>
14:30 ~ 14:45	TM 会場 14号館 204	14.1 探索的材料物性 Fe/Si ショットキー障壁を介した Si への電気的スピン注入・検出 九大院システム <sup>1</sup> , JST さきがけ <sup>2</sup> , 九大福盛センター <sup>3</sup> , 東京都市大総研 <sup>4</sup> : 〇笠原健司 <sup>1</sup> , 安藤裕一郎 <sup>1</sup> , 浜原宏平 <sup>1,2</sup> , 木村 崇 <sup>3</sup> , 澤野憲太郎 <sup>4</sup> , 宮尾正信 <sup>1</sup>	
3/19 (金)	9:30 ~ 9:45	ZK 会場 6号館 6B-103	12.8 有機 EL アルカリ金属をドーピングした電子輸送材料のラマン分光分析 早大先進理工: 〇田中祐美子
	10:15 ~ 10:30	A 会場 16号館 101	5.3 光制御 分散スロー補償光ファイバを用いた 2 次 Talbot 効果型全光クロック抽出 防衛大通信: 〇大岩政基, 南 俊輔, 辻健一郎, 小野寺紀明, 渡邊正俊
	11:45 ~ 12:00	ZB 会場 6号館 6A-109	8.3 プラズマ成膜・表面処理 狭ギャップマイクロ波水素プラズマによる Si 高速エッチングとそのエッチング面の評価 シャープ <sup>1</sup> , 阪大院工 <sup>2</sup> : 〇松本 毅 <sup>1</sup> , 中濱康治 <sup>1</sup> , 梶野 勝 <sup>1</sup> , 安武 潔 <sup>2</sup> , 大参宏昌 <sup>2</sup>
	13:00 ~ 13:15	G 会場 16号館 207	1.1 放射線物理一般・検出器基礎 MeV 荷電粒子線に対する液体水標的の阻止能測定 京大院工: 〇清水森人, 早川智之, 久野浩平, 今井 誠, 土田秀次, 柴田裕実, 伊藤秋男
	13:00 ~ 13:15	M 会場 16号館 503	4.2 フォトニックナノ構造・現象 量子ドット-共振器強結合系における外界との相互作用 東大ナノ量子機構 <sup>1</sup> , 東大生研 <sup>2</sup> , NEC ナノエレ研 <sup>3</sup> : 〇太田泰夫 <sup>1</sup> , 熊谷直人 <sup>1</sup> , 大河内俊介 <sup>1,3</sup> , 白根昌之 <sup>1,3</sup> , 野村政宏 <sup>1</sup> , 石田悟己 <sup>2</sup> , 岩本 敏 <sup>1,2</sup> , 萬 伸一 <sup>1,3</sup> , 荒川泰彦 <sup>1,2</sup>
	13:30 ~ 13:45	ZJ 会場 6号館 6B-104	10.2 スピンデバイス・回路・計測技術 MgO 障壁を有する二重トンネル接合の室温における 1056% の巨大トンネル磁気抵抗効果 東北大学: 〇 Lixian Jiang, 永沼 博, 大兼幹彦, 安藤康夫
	13:45 ~ 14:00	V 会場 6号館 6A-106	11.4 アナログ応用および関連技術 ALMA Band 10 用超低雑音 SIS ミキサ 国立天文台 <sup>1</sup> , 大阪府大 <sup>2</sup> , 学振 DC <sup>3</sup> , 静岡大 <sup>4</sup> , 紫金山天文台 <sup>5</sup> , 情通機 <sup>6</sup> : 〇小嶋崇文 <sup>1,2,3</sup> , Matthias Krog <sup>4</sup> , 武田正典 <sup>4</sup> , 鶴澤佳徳 <sup>5</sup> , 藤井泰範 <sup>1</sup> , 単 文磊 <sup>5</sup> , 王 鎮 <sup>6</sup>
	15:45 ~ 16:00	TE 会場 2号館 2W-101	17.4 デバイス応用 インクジェット塗布法を用いた完全印刷型 SWCNT 薄膜トランジスタの作製 東北大金研 <sup>1</sup> , 首都大 <sup>2</sup> , CREST/JST <sup>3</sup> , 産総研 <sup>4</sup> , プラザー工業 <sup>5</sup> : 〇沖本治哉 <sup>1</sup> , 竹延大志 <sup>1</sup> , 柳 和宏 <sup>2,3</sup> , 片浦弘道 <sup>3,4</sup> , 浅野武志 <sup>5</sup> , 岩佐義宏 <sup>1</sup>
	3/20 (土)	9:00 ~ 9:15	ZC 会場 6号館 6A-110
10:45 ~ 11:00		ZH 会場 6号館 6B-105	7.4 ナノインプリント スピノコートされた光ナノインプリント樹脂のベンタフロロプロパン中における粘度特性 産業技術総合研究所 <sup>1</sup> , 東京理科大学 <sup>2</sup> , JST-CREST <sup>3</sup> : 〇M2 跡部英正 <sup>1,2,3</sup> , 廣島 洋 <sup>1,3</sup> , 王 清 <sup>1,3</sup>