

# 社外技術発表一覧

2006年10月～2007年3月

【Renewable Energy 2006, International Conference and Exhibition, Joint Conference with The International Solar Energy Society】2006.10

Large-area Module Panel of Dye-sensitized Solar Cells  
..... T. Kitamura, N. Tanabe

【電気化学会九州支部 第45回工業物理化学講習会】

2006.10

色素増感太陽電池の現状と展望  
..... 北村 隆之

【19th International Symposium on Superconductivity (ISS2006)】2006.10

Y-123 Coated Conductor Development by IBAD/PLD Scheme

..... I. Fujimoto, T. Saitoh, Y. Iijima,  
K. Kakimoto, H. Fuji, S. Hanyu

Preparation of Conduction Cooled HTS Coils Using Y-123 Coated Conductors by IBAD/PLD Process

..... H. Fuji, S. Hanyu, K. Kakimoto, Y. Iijima,  
T. Saitoh

Progress in Development of Advanced TFA-MOD Process for Coated Conductors

..... YT. Izumi<sup>1)</sup>, M. Yoshizumi<sup>1)</sup>,  
J.S. Matsuda<sup>1)</sup>, K. Nakaoka<sup>1)</sup>, Y. Kitoh<sup>1)</sup>,  
Y. Sutoh<sup>1)</sup>, T. Nakanishi<sup>1)</sup>, Y. Yamada<sup>1)</sup>,  
Y. Shiohara<sup>1)</sup>, A. Yajima<sup>1)</sup>, T. Saitoh

IBAD-GZO Textured Templates with 500 m-Length

..... S. Hanyu, Y. Iijima, K. Kakimoto, H. Fuji,  
T. Saitoh

Effective Thickness of CeO<sub>2</sub> Buffer Layer for YBCO Coated Conductor by Advanced TFA-MOD Process

..... Y. Sutoh<sup>1)</sup>, K. Nakaoka<sup>1)</sup>, J. Matsuda<sup>1)</sup>,  
Y. Kitoh<sup>1)</sup>, T. Nakanishi<sup>1)</sup>, A. Nakai<sup>1)</sup>,  
M. Yoshizumi<sup>1)</sup>, T. Izumi<sup>1)</sup>, Y. Shiohara<sup>1)</sup>,  
Y. Yamada<sup>1)</sup>, T. Saitoh

【第11回高分子分析討論会】2006.10

高分子材料中HCBの分析方法の検討

..... 鈴木 大輔, 宮田 裕之

【18th International Conference on Optical Fiber Sensors, Mexico】2006.10

Temperature Compensated Optical Pressure Sensor Utilizing Angled Three-fiber-array

..... A. Sakamoto, K. Horimoto, Y. Noguchi,  
S. Okude

Heat-resistant Optical Fiber Sensor Module for Health Monitoring

..... S. Tanaka, T. Shimomichi, N. Misono

【光ファイバ応用技術研究会第1種研究】2006.10

Yb添加光ファイバにおけるフォトダークニングの反転分布率依存性と高濃度Al添加によるフォトダークニングの抑制

..... 北林 和太, 池田 正司, 中居 道弘,  
酒井 哲弥, 姫野 邦治

【光ファイバ応用技術研究会第2種研究】2006.10

広帯域グレーテッドインデックスマルチモードファイバ

..... 官 寧

【Optics Express Vol.14 No.20 pp.9436-9443】2006.10

Organic Solid Laser Pumped by an Organic Light-emitting Diode

..... B. Wei<sup>2)</sup>, N. Kobayashi<sup>2)</sup>, M. Ichikawa<sup>2)</sup>,  
T. Koyama<sup>2)</sup>, Y. Taniguchi<sup>2)</sup>, T. Fukuda

【プラスチック成形加工学会 秋季大会】2006.11

フッ素樹脂の押出成形における発泡の分析

..... 近藤 智紀, 國村 智, 高橋 克彦,  
渡邊 知久

【55th IWCS】2006.11

Development of Low-Loss Foamed Coaxial Cable

..... R. Watanabe, T. Kondo, T. Watanabe

Development and Challenge to Realize Ultra High Density Loose Tube Cable Optimized for Microduct Use

..... Y. Hashimoto, T. Kubo, N. Okada,  
N. Misono

【Electro Chemical Society, 210th Meeting】2006.11

Design of Solid-State Dye Sensitized Solar Cells: Utilization of Fast Charge Transport for Iodine/Iodide Redox Couple in Ionic Liquids

..... T. Katakabe<sup>3)</sup>, R. Kawano<sup>3)</sup>, M. Watanabe<sup>3)</sup>,  
H. Matsui, N. Tanabe

【日本印刷学会 Electronics & Screen Printing (E&S) 研究会 秋季講演会】2006.11

スクリーン印刷技術の色素増感太陽電池への応用

..... 岡田 顕一

【International Wafer-Level Packaging Conference】2006.11

Embedded IC Polyimide Multi-Layer Substrate

..... M. Okamoto, S. Ito, S. Okude, T. Suzuki,  
O. Nakao, T. Ito, Dr. R. Yamauchi

【2006年度秋季低温工学・超電導学会】2006.11

IBAD中間層における線速依存性および高速化基礎検討

..... 羽生 智, 飯島 康裕, 富士 広,  
柿本 一臣, 齊藤 隆

<p>PLD法によるYBCO高速成膜化の検討                      ..... 柿本 一臣, 飯島 康裕, 富士 広,                      羽生 智, 齊藤 隆</p>	<p>..... E. Ino, T. Hayano, K. Mitsuhashi,                      N. Okada, N. Misono</p>
<p>Y123線材を用いた伝導冷却コイルの開発                      ..... 富士 広, 羽生 智, 柿本 一臣,                      飯島 康裕, 齊藤 隆</p>	<p>A Study on Easy Connection Optical Fiber for FTTH                      ..... I. Ishida, A. Murata, K. Kobayashi,                      S. Matsuo, K. Himeno</p>
<p>Y系線材におけるCeO<sub>2</sub>キャップ層厚みの影響                      ..... 須藤 泰範<sup>1)</sup>, 中岡 晃一<sup>1)</sup>, 松田 潤子<sup>1)</sup>,                      吉積 正晃<sup>1)</sup>, 和泉 輝郎<sup>1)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>,                      齊藤 隆</p>	<p>Development of a Unique Ribbon Separation Tool Study of                      Optical Fiber Cable with Halogen Free Flame Retardant                      Jacket                      ..... T. Tsuchida, M. Tabata, T. Sato,                      S. Yaguchi</p>
<p>冷凍機伝導冷却YBCO超電導コイルの熱特性評価解析                      ..... 石山 敦士<sup>4)</sup>, 安東 武利<sup>4)</sup>, 番場 貞徳<sup>4)</sup>,                      植田 浩史<sup>4)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>, 富士 広,                      齊藤 隆</p>	<p><b>【電子情報通信学会技術研究報告/光ファイバ応用技術研究会】</b> 2006.11                      基板実装型多心光コネクタの開発                      ..... 石川 隆朗</p>
<p>ハステロイ基板YBCO線材の限流特性                      ..... 勢持 光一<sup>5)</sup>, 矢澤 孝<sup>5)</sup>, 小野 通隆<sup>5)</sup>,                      浦田 昌身<sup>5)</sup>, 雨宮 尚之<sup>3)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>,                      飯島 康裕, 齊藤 隆,</p>	<p><b>【International Workshop on Antenna Technology 2007】</b>                      2006.11                      A Monopole Antenna Made of a Transparent Conductive                      Film                      ..... K. Ito<sup>9)</sup>, N. Guan, H. Furuya, K. Goto,                      K. Himeno</p>
<p>YBCO線材の繰り返ししづみ特性                      ..... 番場 貞徳<sup>4)</sup>, 安東 武利<sup>4)</sup>, 植田 浩史<sup>4)</sup>,                      我妻 洸<sup>4)</sup>, 石山 敦士<sup>4)</sup>, 飯島 康裕,                      齊藤 隆</p>	<p><b>【2006 International Symposium on Antennas and                      Propagation, Singapore】</b> 2006.11</p>
<p>YBCO超電導線材の過電流パルス通電による特性劣化                      ..... 石山 敦士<sup>4)</sup>, 田中 康武<sup>4)</sup>, 植田 浩史<sup>4)</sup>,                      鹿島 直二<sup>6)</sup>, 森 匡見<sup>6)</sup>, 渡部 智則<sup>6)</sup>,                      長屋 重夫<sup>6)</sup>, 加藤 丈晴<sup>7)</sup>, 町 敬人<sup>1)</sup>,                      塩原 融<sup>1)</sup>, 飯島 康裕, 齊藤 隆</p>	<p>Characteristics of a Deformed Antenna Made of Flexible                      Printed Circuit                      ..... K. Ito<sup>9)</sup>, H. Furuya, N. Guan, K. Himeno</p>
<p>5フィラメントYBCOテープ線材の交流損失の温度スケールリング                      ..... 末吉 貴洋<sup>8)</sup>, 禅院 康弘<sup>8)</sup>, 岩熊 成卓<sup>8)</sup>,                      船木 和夫<sup>8)</sup>, 鈴木 賢次<sup>1)</sup>, 和泉 輝郎<sup>1)</sup>,                      塩原 融<sup>1)</sup>, 山田 穰<sup>1)</sup>, 齊藤 隆,                      飯島 康裕</p>	<p>Basic Study on an Antenna Made of a Transparent                      Conductive Film                      ..... K. Ito<sup>9)</sup>, H. Furuya, N. Guan, K. Himeno</p>
<p>並列YBCO導体の全交流損失特性                      ..... 姜 哲男<sup>3)</sup>, 雨宮 尚之<sup>3)</sup>, 鈴木 賢次<sup>1)</sup>,                      塩原 融<sup>1)</sup>, 柿本 一臣, 飯島 康裕,                      齊藤 隆</p>	<p><b>【IEEE Journal of Lightwave Technology】</b> 2006.11                      On Spool PMD Estimation Method for Low PMD Fibers                      with High Repeatability by Local DGD Measurement Using                      POTDR                      ..... R. Goto, S. Tanigawa, S. Matsuo,                      K. Himeno</p>
<p><b>【Electronic Journal 別冊 2007 電子回路基板技術大全】</b>                      2006.11                      フレキシブルプリント配線板製造技術                      ..... 宇波 義春</p>	<p><b>【エコデザイン 2006】</b> 2006.12                      プリント回路用難燃ソルダーレジストの開発                      ..... 石田 克義, 大森 喜和子</p>
<p><b>【55th International Wire &amp; Cable Symposium 2006】</b>                      2006.11                      Improvement on Fiber Strain Reduction in Ribbon Type                      SZ Slotted Core Cable and Resulting Cable Downsizing</p>	<p>色素増感太陽電池の開発                      ..... 北村 隆之, 松井 浩志, 岡田 顕一</p>
	<p><b>【第45回マテリアルズステラリング研究会】</b> 2006.12                      色素増感太陽電池の大面积化への新しい展開                      ..... 北村 隆之</p>

【産業と電気】2006.12  
次世代の太陽電池「色素増感太陽電池」大面積モジュールの開発  
..... 北村 隆之

【日本計量機器工業連合会 新技術導入研究会】2006.12  
色素増感太陽電池とセンサへの応用  
..... 北村 隆之

【「電子材料」2007年1月号】2006.12  
WLP技術を応用した先端半導体パッケージ  
..... 伊藤 達也

【The 13th International Display Workshops】2006.12  
Efficiency Investigations of Blue Excitation Phosphor Conversion Type for White LEDs  
..... N. Hirotsuki<sup>10)</sup>, R-J. Xie<sup>3)</sup>, K. Sakuma, N. Kimura, S. Hirafune

【Applied Physics Letters, Vol. 89, 241103(2006)】2006.12  
Wavelength-tunable and Thermally Stable Li<sup>+</sup>-sialon: Eu<sup>2+</sup> + Oxynitride Phosphors for White Light-emitting Diodes  
..... R-J. Xie<sup>10)</sup>, N. Hirotsuki<sup>10)</sup>, M. Mitomo<sup>10)</sup>, K. Sakuma, N. Kimura

【日本ファインセラミクス協会 第21回テクノフェスタ】2007.1  
色素増感太陽電池の大面積モジュール化  
..... 北村 隆之, 松井 浩志, 岡田 顕一

【電気学会 超電導応用電力機器研究会】2007.1  
冷凍機伝導冷却YBCO超電導コイルの熱的特性評価実験・解析  
..... 石山 敦士<sup>4)</sup>, 安東 武利<sup>4)</sup>, 番場 貞徳<sup>4)</sup>, 植田 浩史<sup>4)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>, 富士 広, 飯島 康裕, 齊藤 隆

YBCO超電導線材の過電流パルス通電による特性劣化  
..... 石山 敦士<sup>4)</sup>, 安東 武利<sup>4)</sup>, 番場 貞徳<sup>4)</sup>, 植田 浩史<sup>4)</sup>, 鹿島 直二<sup>6)</sup>, 森 匡見<sup>6)</sup>, 渡部 智則<sup>6)</sup>, 長屋 重夫<sup>6)</sup>, 加藤 丈晴<sup>7)</sup>, 町 敬人<sup>1)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>, 飯島 康裕, 齊藤 隆

【第8回プリント配線板EXPO 専門技術セミナー】2007.1  
一括積層法によるポリイミド多層基板  
..... 伊藤 彰二

【電子情報通信学会技術研究報告/(OFT2006-52 ~ 69)】2007.1  
耐熱光ファイバセンサケーブルの開発  
..... 田中 志明, 下道 毅, 御園 信行

【6th International IEEE Conference on Polymers and

Adhesives in Microelectronics and Photonics, pp.183-188】2007.1  
Fast-response Blue and Green Organic Light Sources with Different Fluorescent Life Time Materials for the Wavelength Division Multiplexing Optical Wiring Module  
..... T. Okada<sup>2)</sup>, B. Wei<sup>2)</sup>, E. Suto<sup>2)</sup>, M. Ichikawa<sup>2)</sup>, Y. Taniguchi<sup>2)</sup>, T. Fukuda, M. Ohashi

【Photonics West 2007, USA】2007.1  
30 W Q-SW Fiber Laser  
..... M. Nakai, K. Shima, M. Saito, T. Kitabayashi

【レーザー学会学術講演会第27回年次大会】2007.1  
ファイバレーザにおける励起LDへの戻り光抑制構造  
..... 田中 弘範, 北林 和夫, 谷川 庄二, 中居 道弘, 島 研介, 酒井 哲弥, 姫野 邦治

【Materials Letters, Vol.61, pp.547-550(2007)】2007.1  
Luminescence Properties of (Ca, Y)-SiAlON:Eu Phosphors  
..... N. Hirotsuki<sup>10)</sup>, R-J. Xie<sup>10)</sup>, Y. Yamamoto<sup>3)</sup>, T. Suehiro<sup>3)</sup>, K. Sakuma

【Thermes 2007】2007.1  
Cooling Technology Using Heat Pipes and Vapor Chamber  
..... M. Mochizuki, Y. Saito, F. Kiyooka, T.T. Nguyen, T.V. Nguyen, V. Wuttijumnong<sup>11)</sup>

【静岡大学 薄膜基板研究懇話会 第10回記念研究発表会】2007.2  
グランド配線型大面積色素増感太陽電池の開発  
..... 北村 隆之

【電気学会論文誌 B部門 127巻2号,2007年】2007.2  
実線路に適用可能な部分放電検出装置の開発  
..... 小川 達也, 新元 孝, 浦辺 裕二, 室伏 辰也

【電気学会 誘電・絶縁材料/電線・ケーブル合同研究会】2007.2  
フッ素系・シリコン系コーティング処理EPゴムにおける部分放電特性および表面劣化評価  
..... 川野 勝範<sup>12)</sup>, 竹之内 厚志<sup>12)</sup>, 本山 護<sup>12)</sup>, 大塚 信也<sup>12)</sup>, 匹田 政幸<sup>12)</sup>, 高橋 秀剛<sup>13)</sup>, 吉富 慶司

【Applied Physics Letters, Vol.90, 051109(2007)】2007.2  
Extra-high Color Rendering White Light-emitting Diode Lamps Using Oxynitride and Nitride Phosphors Excited by Blue Light-emitting Diode

<p>..... N. Hirotsaki<sup>10)</sup>, R-J. Xie<sup>10)</sup>, N. Kimura , K. Sakuma , S. Hirafune , K. Asano</p> <p><b>【マテリアルインテグレーション , Vol.20, No.2 ( 2007 )】 2007.2</b> 窒化物蛍光体の開発 ..... 広崎 尚登<sup>10)</sup>, 解 栄軍<sup>10)</sup>, 佐久間 健 , 木村 直樹</p> <p><b>【Japanese Journal of Applied Physics part1 Vol.46 No.2 pp.642-646】 2007.2</b> High Coupling Efficiency of Microcavity Organic Light-Emitting Diode with Optical Fiber for as Light Source for Optical Interconnects ..... B. Wei<sup>2)</sup>, M. Ichikawa<sup>2)</sup>, Y. Taniguchi<sup>2)</sup>, T. Fukuda , M. Ohashi</p> <p><b>【電子情報通信学会 総合大会】 2007.3</b> GHz帯域における酸化防止剤の誘電特性に与える影響 ..... 渡部 亮 , 高橋 克彦 , 鈴木 文生</p> <p>摂動法を用いたポリエチレン丸棒の複素誘電率の温度依存性測定 ( C-2-92 ) ..... 中井 宏<sup>15)</sup>, 小林 達則<sup>15)</sup>, 小林 禧夫<sup>15)</sup>, 馬 哲旺<sup>15)</sup>, 鈴木 文生</p> <p>完全ドライマイクロダクトケーブルの開発 ..... 橋本 佳夫 , 久保 隆之 , 岡田 直樹</p> <p>200 mm コートファイバを使用したマイクロダクトケーブルの開発 ..... 久保 隆之 , 橋本 佳夫 , 岡田 直樹</p> <p>0.5 mm 補強心線を使用した 40 心スロットレスケーブルの開発 ..... 大里 健 , 岡田 直樹</p> <p>蛍光寿命の短い有機材料を用いた高速動作有機 LED ( C-13-4 ) ..... 岡田 智子<sup>2)</sup>, 魏 斌<sup>2)</sup>, 市川 結<sup>2)</sup>, 谷口 彬雄<sup>2)</sup>, 福田 武司</p> <p>ソリッドフォトニックバンドギャップファイバの低損失化 ..... 後藤 龍一郎 , 竹永 勝宏 , 松尾 昌一郎 , 姫野 邦治</p> <p>FPCを用いた無線 LAN 用アンテナの小型化検討 ..... 伊藤 公一<sup>9)</sup>, 古屋 洋高 , 官 寧</p> <p>ITOアンテナの基礎特性 ..... 伊藤 公一<sup>9)</sup>, 官 寧 , 古屋 洋高 , ドゥローン・ダビッド , 姫野 邦治 , 後藤 謙次</p> <p>光インタコネクション用光ファイバテープ心線の開発 ..... 伊佐地 瑞基 , 石田 格 , 鯉江 彰 , 村田 暁 , 松尾 昌一郎 , 姫野 邦治</p>	<p>トレンチ型光ファイバの波長分散特性 ..... 布目 智宏 , 吉田 健 , 高橋 純一 , 松尾 昌一郎</p> <p>大口径光ファイバ融着接続方法の開発 ..... 宮本 大成 , 小沼 朋浩 , 斉藤 茂 , 神田 佳治</p> <p><b>【電気学会全国大会】 2007.3</b> ハロゲンフリー耐熱ワイヤーハーネスの信頼性 ..... 岩田 誠之 , 國村 智 , 高橋 克彦 , 石田 克義</p> <p>ハロゲンフリー電線被覆材料の検討 ..... 石田 克義 , 高橋 克彦 , 岩田 誠之</p> <p>ReBCOテープ線材の交流損失特性 ..... 末吉 貴洋<sup>8)</sup>, 禪院 康弘<sup>8)</sup>, 岩熊 成卓<sup>8)</sup>, 船木 和夫<sup>8)</sup>, 鈴木 賢次<sup>1)</sup>, 和泉 輝郎<sup>1)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>, 山田 穰<sup>1)</sup>, 齊藤 隆 , 飯島 康裕</p> <p>SPD法で作製したFTO膜の特性と評価 ..... 宮田 裕之 , 尾鍋 和憲 , 白井 弘紀 , 後藤 謙次</p> <p><b>【日本化学会第 87 春季年会】 2007.3</b> 色素増感太陽電池 ..... 松井 浩志 , 岡田 顕一 , 北村 隆之</p> <p><b>【日本金属学会 2007 年春季講演大会】 2007.3</b> 鉛フリーSn系合金めっきの機械的特性 ..... 磯部 芳泰 , 市川 雅照 , 直江 邦浩 , 味村 彰治</p> <p><b>【2007 年春季 第 54 回応用物理学関係連合講演会】 2007.3</b> Gd<sub>1</sub>Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> 線材の臨界電流特性 ..... 井上 昌睦<sup>14)</sup>, 岡本 浩司<sup>14)</sup>, 本山 皓士<sup>14)</sup>, 木須 隆暢<sup>14)</sup>, 高橋 一弘<sup>1)</sup>, 衣斐 顕<sup>1)</sup>, 宮田 成紀<sup>1)</sup>, 山田 穰<sup>1)</sup>, 塩原 融<sup>1)</sup>, 飯島 康裕 , 齊藤 隆</p> <p>サイアロン蛍光体を用いた高演色性白色 LED ..... 解 栄軍<sup>10)</sup>, 広崎 尚登<sup>10)</sup>, 木村 直樹 , 佐久間 健</p> <p>有機発光材料の蛍光寿命と遮断周波数の関係 ( 29 p-P7-12 ) ..... 岡田 智子<sup>2)</sup>, 魏 斌<sup>2)</sup>, 市川 結<sup>2)</sup>, 谷口 彬雄<sup>2)</sup>, 福田 武司 , 大橋 正和</p> <p><b>【電気鍍金研究会】 2007.3</b> フレキシブルプリント基板への最新の表面処理技術について ..... 宇波 義春</p>
---	--

<p>【第21回 エレクトロニクス実装学会講演大会】2007.3 ポリイミド多層パッケージ基板の信頼性評価 ..... 藤浪 秀之, 伊藤 彰二, 朽網 寛, 中尾 知, 定方 伸行</p> <p>【NFOEC】2007.3 Field Installable LC Connector and Mechanical Splice ..... T. Serin</p> <p>【Optical Fiber Communication Conference 2007】2007.3 Design Optimization of Trench Index Profile or the Same Dispersion Characteristics with SMF ..... S. Matsuo, T. Nunome, T. Yoshida, T. Hamada, H. Himeno</p> <p>Solid Photonic Band-Gap Fiber with 400 nm Bandwidth and Loss below 4 dB / km at 1520 nm</p>	<p>..... R. Goto, K. Takenaga, S. Matsuo, K. Himeno</p> <p>【IEEE Semi-therm Symposium】2007.3 Low Profile - High Performance Vapor Chamber Heat Sinks for Cooling High-Density Blade Servers ..... X.P. Wu, M. Mochizuki, T. Nguyen, Y. Saito, V. Wuttijumnong<sup>11)</sup>, H. Ghisoiu<sup>11)</sup>, V. Kumthonkittikul<sup>16)</sup>, P. Sukkasaem<sup>16)</sup>, P. Nimitkiatklai<sup>16)</sup>, F. Kiyooka</p> <p>【IEEE Transactions on Components and Packaging Technologies pp.42-49, Vol.30, No.1】, 2007.3 Miniature Loop Heat Pipe with Flat Evaporator for Cooling Computer CPU ..... R. Singh<sup>17)</sup>, A. Akbarzadeh<sup>17)</sup>, C. Dixon<sup>17)</sup>, M. Mochizuki</p>
---	---

- 1) (財) 国際超電導産業技術研究センター 超電導工学研究所 (SRL, ISTEK)
- 2) 信州大学 繊維学部 (Faculty of Textile Science & Technology, Shinshu University)
- 3) 横浜国立大学
- 4) 早稲田大学
- 5) 株式会社 東芝
- 6) 中部電力株式会社
- 7) 日本ファインセラミクスセンター
- 8) 九州大学
- 9) 千葉大学 (Chiba University)

- 10) 独立行政法人物質・材料研究機構 (Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science)
- 11) Fujikura America Inc.
- 12) 九州工業大学
- 13) 藤倉ゴム工業株式会社
- 14) 九州大学大学院システム情報科学府
- 15) 埼玉大学
- 16) Fujikura Thailand Ltd.
- 17) Royal Melbourne Institute of Technology