

第38回エレクトロニクス実装学会春季講演大会 プログラム (暫定) ※変更となる場合があります				
3月13日(木)				
時間	A会場 (講義棟1階K101)	B会場 (講義棟1階K102)	C会場 (講義棟1階K103)	D会場 (講義棟2階K206)
9:45	セッション 座長 高松誠一 (東京大学) 9:45 依願講演 「極薄ハイブリッドMEMSフィルムの開発」	カーエレクトロニクス実装1 三宅敏広 (東洋大学) 「作業環境認識によるロボット制御への応用実装」 群馬大学 梶原 昌隆 13B1-1 (023)	高速高周波・電磁特性・回路技術1 大島大輔 (日本電産) 「Design of underground structure cover with self-complementary slots for wireless telecommunication application」 九州大学 RONG ZHHAO 13C1-1 (028)	「チュートリアル講演」30分 司会: 高木潤 (NPO法人イーネットネットワーク)
10:00	産業技術総合研究所 竹下 敏弘 13A1-1 (022)	「投入エネルギーと基板処理時間の相関調査」 日自動車部 森井 規光 13B1-2 (066)	「2.4GHz帯内周波数シフトアンテナの開発」 九州大学 西原和樹 13C1-2 (059)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
10:15	「マイクロコグニティブ加工による超精密ストレーチャブル機能回路の開発」 山崎 博 13A1-2 (078)	「SiCデバイスを用いた車載向け周波数調整パワーマジュール実装構造の開発」 側立製作所 梶原 博 13B1-3 (014)	「超小型電圧検出用アンテナの開発—5層用パッケージの製作—」 東京電機大学 梶原 博 13C1-3 (089)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
10:30	「光学式心拍計による自律神経変動の測定方法の検討」 東京理科大学大学院 光原 文貴 13A1-3 (094)	「低誘電率材料を用いた低誘電率SiCパワーマジュールの実装技術」 名古屋大学 Choi Shoon 13B1-4 (021)	「異なるサイズのタリウム薄膜を用いた広帯域用電圧センサーの開発」 東京工業大学大学院 伊松山 尚治 13C1-4 (099)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
10:45	<b>15分休憩 10:45~11:00</b>			
11:00	セッション 座長 ヘルムタ、ウェアラブル、バイオエレクトロニクス 山本道典 (東京大学) 11:00 「ウェアラブル実現のためのコスト削減」 産業技術総合研究所 小田 健 13A2-1 (049)	カーエレクトロニクス実装2 三宅敏広 (東洋大学) 「自動車用無線通信アンテナに搭載された新規ヒートシートの開発」 名古屋大学 Choi Jiyoon 13B2-1 (068)	高速高周波・電磁特性・回路技術2 五百原謙雄 (岡山大学) 「誘導性パチアンテナの機能化による放射特性の検討」 東京工業大学大学院 佐々木 由紀 13C2-1 (100)	「チュートリアル講演」45分 司会: 高木潤 (NPO法人イーネットネットワーク)
11:15	「発泡弾性体を用いた高精度センサの検出特性向上」 東京電機大学 佐藤 隆 13A2-2 (053)	依願講演 「パワー半導体実装用接合技術と高熱動作モデル」 大同大学 山崎 靖 13B2-2 (116)	「超小型電圧検出用アンテナの開発」 東京電機大学大学院 梶原 博 13C2-2 (106)	「フロンティア」 よこほろ高度実装技術コンソーシアム 八瀬 昌彦 13D1-2 (001)
11:30	「スクリーン印刷によるRFMEMS共振器の開発」 山形大学 吉田 謙子 13A2-3 (116)	「環境配慮型シリコン樹脂樹脂の開発」 山形大学 吉田 謙子 13B2-3 (116)	「ITO透明導電膜を用いたフレキシブル回路の伝送特性の検討」 東京工業大学 宇都宮 大輔 13C2-3 (147)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
11:45	「ハイパーエッジ向け肝臓腫瘍検出システムの試作」 東京理科大学大学院 竹田 博 13A2-4 (138)	「材料技術/環境調和型実装技術1」 高木尚典 (日東電機) 「半導体実装基板におけるめっき技術」 NPO サークロネットワーク 大久保 利一 13B3-1 (161)	「高速高周波・電磁特性・回路技術3」 荒井正史 (日本エレクトロニクス) 「SiV化合物を用いた材料特性評価技術の開発」 東京工業大学大学院 市川 達夫 13C3-1 (097)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
12:00	<b>昼食 12:00~13:00 ※学食: キャッシュ決済</b>			
13:00	「記録板とその製造技術1」 渡邊健治 (エプソン電機) 依願講演 「実装業界に影響を及ぼした環境規制動向」 NPO法人 日本環境技術推進機構 青木 正光 13A3-1 (134)	「材料技術/環境調和型実装技術1」 高木尚典 (日東電機) 「半導体実装基板におけるめっき技術」 NPO サークロネットワーク 大久保 利一 13B3-1 (161)	高速高周波・電磁特性・回路技術3 荒井正史 (日本エレクトロニクス) 「SiV化合物を用いた材料特性評価技術の開発」 東京工業大学大学院 市川 達夫 13C3-1 (097)	「チュートリアル講演」45分 司会: 本多進 (よこほろ高度実装技術コンソーシアム)
13:15	「環境配慮型シリコン樹脂樹脂の開発」 山形大学 吉田 謙子 13A3-2 (039)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
13:30	「PR/ULS電圧によるホール基板調製時の特性向上」 奥野製業工業 中克夫 13A3-2 (018)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
13:45	「PR/ULS電圧によるホール基板調製時の特性向上」 奥野製業工業 中克夫 13A3-2 (018)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
14:00	<b>15分休憩 14:00~14:15</b>			
14:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
14:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
14:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
15:00	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
15:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
15:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
15:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
16:00	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
16:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
16:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)
16:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 13D1-1 (002)

3月14日(木)						
時間	A会場 (講義棟1階K101)	B会場 (講義棟1階K102)	C会場 (講義棟1階K103)	D会場 (講義棟2階K206)	E会場 (講義棟2階K207)	
9:45	セッション 座長 高松誠一 (東京大学) 9:45 依願講演 「極薄ハイブリッドMEMSフィルムの開発」	カーエレクトロニクス実装1 三宅敏広 (東洋大学) 「作業環境認識によるロボット制御への応用実装」 群馬大学 梶原 昌隆 13B1-1 (023)	高速高周波・電磁特性・回路技術5 豊田啓孝 (岡山大学) 「非定常法を用いたロスレス波導の高速設計」 山口県立大学 福留 和久 14A1-1 (065)	3Dプリント技術1 高野希 (岡山大学) 「チップレット集積技術の最新動向」 「チップレット集積技術の最新動向」	官能検査システム化 本村大成 (産業技術総合研究所) 「外観検査に対する適切な手法と生産AIによる次期生産」 山口県立大学 三浦 剛 本郷 隆 14D1-1 (117)	もつくりセッション1 谷元 隆 (T2リサーチ) 「電子部品・電子基板検査サービスのご紹介」 側立製作所 シミュレーション研究所 近藤 浩 14E1-1 (123)
10:00	産業技術総合研究所 竹下 敏弘 13A1-1 (022)	「投入エネルギーと基板処理時間の相関調査」 日自動車部 森井 規光 13B1-2 (066)	「熱インピーダンス分布による伝熱経路の解析」 東京工業大学 栗田 正一郎 14A1-2 (031)	「チップレット集積技術の最新動向」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C1-1 (160)	「プロブ先端の外観検査におけるデータセットの水漏れ防止のための画像処理」 群馬大学大学院 小野 孝平 山崎 隆 14D1-2 (082)	「ソルゲル処理剤 ハニージェル」 ハーニージェル 小野 孝平 14E1-2 (005)
10:15	「マイクロコグニティブ加工による超精密ストレーチャブル機能回路の開発」 山崎 博 13A1-2 (078)	「SiCデバイスを用いた車載向け周波数調整パワーマジュール実装構造の開発」 側立製作所 梶原 博 13B1-3 (014)	「方形導波管の測定FEMシミュレーションを利用した電波吸収体の電気特性の一貫性」 秋田大学 河野 一平 14A1-3 (071)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-2 (160)	「機械学習(CNN)を用いた光沢度センサーを用いたリアルタイム品質検査結果の回帰分析」 長野工業高等専門学校 長野 純馬 14D1-3 (150)	「新規有機インクジェット印刷用インクを用いたリアルタイム二次電流測定用電圧センサーの開発」 側立製作所 シミュレーション研究所 近藤 浩 14E1-3 (030)
10:30	「光学式心拍計による自律神経変動の測定方法の検討」 東京理科大学大学院 光原 文貴 13A1-3 (094)	「低誘電率材料を用いた低誘電率SiCパワーマジュールの実装技術」 名古屋大学 Choi Shoon 13B1-4 (021)	「異なるサイズのタリウム薄膜を用いた広帯域用電圧センサーの開発」 東京工業大学大学院 伊松山 尚治 13C1-4 (099)	「CNTを利用した超導材料の電磁波吸収・遮断特性に関する検討」 東京大学 スエック 藤田 博 14A1-4 (074)	「アドバンスドパッケージングの効率化実装検討環境」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C1-3 (161)	「新規有機インクジェット印刷用インクを用いたリアルタイム二次電流測定用電圧センサーの開発」 側立製作所 シミュレーション研究所 近藤 浩 14E1-3 (030)
10:45	<b>15分休憩 10:45~11:00</b>					
11:00	セッション 座長 ヘルムタ、ウェアラブル、バイオエレクトロニクス 山本道典 (東京大学) 11:00 「ウェアラブル実現のためのコスト削減」 産業技術総合研究所 小田 健 13A2-1 (049)	カーエレクトロニクス実装2 三宅敏広 (東洋大学) 「自動車用無線通信アンテナに搭載された新規ヒートシートの開発」 名古屋大学 Choi Jiyoon 13B2-1 (068)	高速高周波・電磁特性・回路技術6 五百原謙雄 (岡山大学) 「誘導性パチアンテナの機能化による放射特性の検討」 東京工業大学大学院 佐々木 由紀 13C2-1 (100)	3Dプリント技術2 高野希 (岡山大学) 「ハイブリッド集合を用いたDRAMチップ開発のための自己組織化実装技術の基礎検討」 東北大学 津澤 泰 14C2-1 (054)	官能検査システム化 本村大成 (産業技術総合研究所) 「外観検査に対する適切な手法と生産AIによる次期生産」 山口県立大学 三浦 剛 本郷 隆 14D1-1 (117)	もつくりセッション2 谷元 隆 (T2リサーチ) 「標準化を目指すIoTデバイスへの標準化技術」 定義書の開発 エスエック 吉田 隆 14E2-1 (047)
11:15	「発泡弾性体を用いた高精度センサの検出特性向上」 東京電機大学 佐藤 隆 13A2-2 (053)	依願講演 「パワー半導体実装用接合技術と高熱動作モデル」 大同大学 山崎 靖 13B2-2 (116)	「超小型電圧検出用アンテナの開発」 東京電機大学大学院 梶原 博 13C2-2 (106)	「2段階ICPを用いた Small TSV Etching 技術の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-2 (067)	「機械学習(CNN)を用いた光沢度センサーを用いたリアルタイム品質検査結果の回帰分析」 長野工業高等専門学校 長野 純馬 14D1-3 (150)	「IoTデバイス向け肝臓腫瘍検出システムの試作」 東京理科大学大学院 竹田 博 13A2-4 (138)
11:30	「スクリーン印刷によるRFMEMS共振器の開発」 山形大学 吉田 謙子 13A2-3 (116)	「環境配慮型シリコン樹脂樹脂の開発」 山形大学 吉田 謙子 13B2-3 (116)	「ITO透明導電膜を用いたフレキシブル回路の伝送特性の検討」 東京工業大学 宇都宮 大輔 13C2-3 (147)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
11:45	「ハイパーエッジ向け肝臓腫瘍検出システムの試作」 東京理科大学大学院 竹田 博 13A2-4 (138)	「材料技術/環境調和型実装技術1」 高木尚典 (日東電機) 「半導体実装基板におけるめっき技術」 NPO サークロネットワーク 大久保 利一 13B3-1 (161)	「高速高周波・電磁特性・回路技術3」 荒井正史 (日本エレクトロニクス) 「SiV化合物を用いた材料特性評価技術の開発」 東京工業大学大学院 市川 達夫 13C3-1 (097)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
12:00	<b>昼食 12:00~13:00 ※学食: キャッシュ決済</b>					
13:00	「記録板とその製造技術1」 渡邊健治 (エプソン電機) 依願講演 「実装業界に影響を及ぼした環境規制動向」 NPO法人 日本環境技術推進機構 青木 正光 13A3-1 (134)	「材料技術/環境調和型実装技術1」 高木尚典 (日東電機) 「半導体実装基板におけるめっき技術」 NPO サークロネットワーク 大久保 利一 13B3-1 (161)	高速高周波・電磁特性・回路技術3 荒井正史 (日本エレクトロニクス) 「SiV化合物を用いた材料特性評価技術の開発」 東京工業大学大学院 市川 達夫 13C3-1 (097)	3Dプリント技術2 高野希 (岡山大学) 「ハイブリッド集合を用いたDRAMチップ開発のための自己組織化実装技術の基礎検討」 東北大学 津澤 泰 14C2-1 (054)	官能検査システム化 本村大成 (産業技術総合研究所) 「外観検査に対する適切な手法と生産AIによる次期生産」 山口県立大学 三浦 剛 本郷 隆 14D1-1 (117)	もつくりセッション2 谷元 隆 (T2リサーチ) 「標準化を目指すIoTデバイスへの標準化技術」 定義書の開発 エスエック 吉田 隆 14E2-1 (047)
13:15	「環境配慮型シリコン樹脂樹脂の開発」 山形大学 吉田 謙子 13A3-2 (039)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「2段階ICPを用いた Small TSV Etching 技術の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-2 (067)	「機械学習(CNN)を用いた光沢度センサーを用いたリアルタイム品質検査結果の回帰分析」 長野工業高等専門学校 長野 純馬 14D1-3 (150)	「IoTデバイス向け肝臓腫瘍検出システムの試作」 東京理科大学大学院 竹田 博 13A2-4 (138)
13:30	「PR/ULS電圧によるホール基板調製時の特性向上」 奥野製業工業 中克夫 13A3-2 (018)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
13:45	「PR/ULS電圧によるホール基板調製時の特性向上」 奥野製業工業 中克夫 13A3-2 (018)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
14:00	<b>15分休憩 14:00~14:15</b>					
14:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
14:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
14:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
15:00	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
15:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
15:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
15:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
16:00	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
16:15	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
16:30	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速高周波・電磁特性・回路技術4」 岡田 大輔 岡田 隆 13C4-2 (128)	「GaN/AlNヘテロ構造を用いた高周波増幅器の開発」 東京工業大学 栗田 正一郎 14C2-3 (103)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14C1-3 (161)	「電子回路実装技術の役割、人材と将来」 国立大学法人 横浜国立大学 羽深 等 14E1-3 (030)
16:45	「記録板とその製造技術2」 佐藤 雅子 (ナックエー)	「材料技術/環境調和型実装技術2」 住友金属鉱山 山崎 尚樹 13B4-2 (013)	「高速			