

カンファレンス会場A		カンファレンス会場B		カンファレンス会場C		カンファレンス会場D		カンファレンス会場E	
START	センタービル 2F	2F Center Building							
10:00									
10:30	10:30-11:15 PLA-1 住友電気工業大学との連携で進める次世代電極材料とサーキット技術の取り組み [Sustainable Materials, Process and Manufacturing Research Laboratory, Kyushu University]	10:30-11:15 PHOTO-3 波長2μmレーザの特徴とレーザ加工の実例 [Characteristics of 2μm Wavelength Laser and Examples of Laser Processing]	10:30-12:00 MW-51 マテリアルスイングマイクスが切り拓く革新的材料の世界「バブルディスクーション」 [Material Swings Microphones Open up a New World of Innovative Materials "Bubble Discusion"]	10:30-11:15 RCL-4 織維産業におけるスマートナビゲーション実現に向けた束しの取り組み [Smart Navigation Realization for Fiber Industry]	10:30-11:15 RCL-S3 道筋インフラに革命を起こす再生プラスチックアソシアート(RPA) [Aracme Asia Korea Ltd., Quality Management Manager, Quality Management Department, All Mahdi Al-Yami]				
11:00	11:00-11:15 開会式 [Society of Materials, Process and Manufacturing Research Laboratory, Kyushu University]	11:00-11:15 フォトプリントセミナー [Photo Print Seminar]	11:00-11:15 フォトプリントセミナー [Photo Print Seminar]	11:00-11:15 フォトプリントセミナー [Photo Print Seminar]	11:00-11:15 フォトプリントセミナー [Photo Print Seminar]				
11:30									
12:00									
12:30	12:15-13:45 RCL-S1 固体供体を用いたプラスチック資源循環の未来像 [バルセロナ・イ・カッサンジョン]	12:15-13:00 PHOTO-4 レーザ加工でのAI(機械学習)の応用 [Application of Machine Learning in Laser Processing]	13:00-13:45 MW-K フィルム型ペロブスカイト太陽電池の開発と社会実装に向けた取り組み [Development and Social Implementation of Perovskite Thin Film Solar Cells]	12:15-13:00 CERA-1 日本半導体における化合物半導体ワイヤーの開発 [Development of Compound Semiconductor Wire at NIKK Insulators]	12:15-13:00 CERA-1 日本半導体における化合物半導体ワイヤーの開発 [Development of Compound Semiconductor Wire at NIKK Insulators]				
13:00	13:00-13:45 MW-K クリーンオーファン・マテリアル・ラボラトリア新規事業 [Clean Fan Material Lab. New Business]	13:00-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:00-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:00-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:00-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]				
13:30	13:30-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:30-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:30-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:30-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]	13:30-13:45 MW-K アダクティッド・シップス(株) 新規事業 安藤 太郎 [Adakid Ship Co., Ltd. New Business Division, President, Taro Ando]				
14:00		14:00-14:45 RCL-6 静電遮蔽におけるプラスチックサイルの取り組みと現状 [Plastic Shielding in Electrostatic Protection]		14:00-14:45 RCL-7 三井化学におけるメカニカル・ラバード・ワイヤーの取り組み [Mechanical Rubberized Wire Development]					
14:30		14:30-14:45 RCL-6 静電遮蔽におけるプラスチックサイルの取り組みと現状 [Plastic Shielding in Electrostatic Protection]		14:30-14:45 RCL-7 三井化学におけるメカニカル・ラバード・ワイヤーの取り組み [Mechanical Rubberized Wire Development]					
15:00	14:45-15:30 RCL-K3 RecyCreation 再生創造 [RecyCreation]	14:45-16:15 COAT-1 自動車部品CNC研究会の取り組み ～OEM車によるバブルディスクーション～ [Panel Discussion on the Latest ODM-CNC Study]	14:45-16:15 COAT-1 自動車部品CNC研究会の取り組み ～OEM車によるバブルディスクーション～ [Panel Discussion on the Latest ODM-CNC Study]	14:45-15:30 METAL-2 モビリティの電化に貢献する機能材料 [Functional Materials That Contribute to the Electrification of Mobility]	14:45-15:30 METAL-2 モビリティの電化に貢献する機能材料 [Functional Materials That Contribute to the Electrification of Mobility]				
15:30	15:30-15:45 METAL-2 モビリティの電化に貢献する機能材料 [Functional Materials That Contribute to the Electrification of Mobility]								
16:00									
16:30									
17:00									
	カンファレンス会場F	カンファレンス会場G	オープンセミナー会場				Next Tech STAGE 出展による新技術紹介		
START	6号館A HALL6 ZONEA	6号館A HALL6 ZONEA	6号館A HALL6 ZONEA	6号館B HALL6 ZONEB	6号館B HALL6 ZONEB	6号館B HALL6 ZONEB	5号館 HALL 5		
10:00	10:00-11:10 NEPCON-S3 人材育成部門の強化でMT 主導AEがもたらすストラテジー [Next Generation Skill & Lead AE Led Strategic Strategy]	10:00-11:10 FIW-K 顧客へ生産AIを実現するコツは? 事例から学ぶ [Customer AI Realization - Case Study]							
10:30									
11:00	11:00-11:10 FIW-K 顧客へ生産AIを実現するコツは? 事例から学ぶ [Customer AI Realization - Case Study]	11:00-11:10 FIW-K 顧客へ生産AIを実現するコツは? 事例から学ぶ [Customer AI Realization - Case Study]	11:00-11:10 AIベンチャーコース 製造業者の生産AI環境を「やり切る」には ~技術論で振り返る~ [How To Implement Generative AI In Manufacturing - Committed POC In The Place]	11:00-11:30 アカデミック研究開発成果発表コース ハイオクスマシンによる サステナブルエレクトロニクス [Advanced Academic Research Results Presentation Course - High-Quality Machine for Sustainable Electronics]					
11:30									
12:00			12:00-12:30 カーボニュートル初編 東京電力グループによる 工場向AIソリューションについて [About Carbon Nutriture Solutions for Manufacturing Facilities]						
12:30			12:30-13:40 NEPCON-S4 次世代半導体 GaN/Ga2O3における技術開発展望 [Next Generation GaN & Ga2O3 Power Semiconductors]						
13:00		12:30-13:40 FIW-S3 「高難」の有効活用で切り拓くGXの未来 [Uses Transformation With Effective Use Of GX Future]	13:00-13:30 採用強化コース DXで変わるべき教育! 多様な人材採用を促進 [Transform Workforce Training With DX Based Talent Hiring]	13:00-13:30 採用・採用コース DXでの採用強化! 組織内における解説方法 [Promoting DX of Recruitment and Selection Methods Within Organizations]					
13:30									
14:00									
14:30									
15:00	15:00-16:10 NEPCON-S5 はんだ前線!回路規格と先端技術の最新動向 [New Advances in Soldering, Circuit Standards and Advanced Technologies]	15:00-15:35 FIW-S4 ロボットアシストファクトリーの実現 [Realization of Robotic Assist Factory]	15:00-15:30 AIベンチャーコース 人材不足から抜け出 日本一簡単なAI導入費用にについて [The Easiest Way To Implement AI In Japan]	15:00-15:30 AIベンチャーコース 松下研究所スタートアップ 製造業における生産AI活用最前線 [Start-up of Matsushita Research Institute - Application of Production AI In Manufacturing]	15:00-15:30 AIベンチャーコース 松下研究所スタートアップ 製造業における生産AI活用最前線 [Start-up of Matsushita Research Institute - Application of Production AI In Manufacturing]				
15:30									
16:00									
16:30									
17:00									

カンファレンス会場A		カンファレンス会場B		カンファレンス会場C		カンファレンス会場D		カンファレンス会場E	
START	センタービル 2F	2F Center Building							
10:00									
10:30	10:30-11:15 SUSMA-52 ホブニアが指すリソースサーキュレーションへの 商品技術開発と提供価値			10:30-11:15 MW-1 ナノ構造制御アプローチによる 新規高機能材料の創出		10:30-11:15 PHOTO-5 AM(金属積層造形)による 技術の進化と未来展望		10:30-11:15 METAL-1 鉄鋼業界の展望 (低炭素スマート製造)	
11:00	(株)日本機械研究センター 機械技術開発部 Hobnua Co., Ltd. General Manager, Metal Additive Manufacturing Project General Manager 岩井 勝太郎			東京理科 大学機械工学系 球磨研究室 研究員 小林 定之 Saitama University, Chair Professor, Mechanical Engineering Research Laboratory, Team Leader		DAIKIN INDUSTRIES AMR Division Manager 関野 周子 Yokohama, Japan, Head of AMR Division, DAIKIN INDUSTRIES CO., LTD.		日本機械学会 (IMI) 低炭素スマート製造技術開発研究会幹事長 斎藤 伸田 吉弘 Yokohama, Japan, General Manager, IMI-LCFS Research Development Study Group Leader, IMI	
11:30									
12:00									
12:30	12:15-13:45 PHOTOS-5 カーボンレーザー加工の自動車製造への レーザ加工用と物性基盤 【ハイブリッドスマッシュ】			12:15-13:45 RCL-52 ケミカルリサイクルの社会実装に向けた CLIMA企画連携【ハイブリッドスマッシュ】		14:00-14:45 RCL-8 再生プラスチックの近道と 一般社団法人ASupPlastの活動について		12:15-13:00 MW-2 半導体製造プロセス開発を支援する 先端分析技術	
13:00	(株)ナムテクス リサイクルセンター 機械構造フロー工学科大学 教授 片山 第二 NAMTEKUSU RECYCLING CENTER, Chair Professor, Mechanical Structure Flow Process, Faculty of Engineering, Kyushu University, Head of Department, Department of Mechanical Structure Flow Process, Faculty of Engineering, Kyushu University			クリーン・オーナー:デジタルマイクロマニピュレーター技術者 南原 博美 CLEAN OWNER: Digital Micro-manipulator Technologist, Tomoharu Nohara		Sustainable Plastic Initiative (SuPla) 球磨 勝一 KAZUO KUROKAWA, Board Chairman, Sustainable Plastic Initiative (SuPla)		(株)東リリサイクル 業務研究開発センター ハイブリッドスマッシュ 齋藤 伸田 TOKUYA Saito, General Manager, Business Research & Development Center, Hybrid Smasher, East Japan, Co., Ltd.	
13:30	(株)ナムテクス リサイクルセンター 機械構造フロー工学科大学 教授 片山 第二 NAMTEKUSU RECYCLING CENTER, Chair Professor, Mechanical Structure Flow Process, Faculty of Engineering, Kyushu University, Head of Department, Department of Mechanical Structure Flow Process, Faculty of Engineering, Kyushu University			三國(カネル) (株) ベーシックマイクロシステムズマイクロスマッシュループ TAKAHARU MIKUNI (KANERU), BASIC MICROSYSTEMS MICROSMASH LOOP		三井物産(株) フォーマスマスマッシュループ 代表取締役 佐藤 駿助 MITSUI & CO., LTD. FORMASMA SMASH LOOP, President, Satoru SATO			
14:00									
14:30									
15:00				14:45-15:30 RCL-9 家电器具プラスチックの高周波温熱技術と リサイクル技術センターの取り組み		15:45-16:30 CERA-2 次世代移動通信技術(6G)に向けた 低誘電率・低屈折率な新素材の開発			
15:30				三井物産(株) リサイクルセンター 同上 講師:井上 勉 TAKAHARU MIKUNI (KANERU), Recycle Center Manager, MITSUI & CO., LTD. Speaker: Naoya IMAI		15:45-16:30 CERA-3 ミリ波帯アンテナ一体型モジュール技術 Miliwave Wave Antenna Integrated Module Technology			
16:00	15:45-16:30 SUSMA-4 二酸化炭素を原料とした 生分解性バイオマスの生産							15:45-16:30 RCL-10 欧州・日本のサーキュラーエコノミー動向と 展開事例	
16:30	(株)カネリ CO2 Innovation Laboratory 岩井 審輔 KANEKI CO., LTD. CO2 Innovation Laboratory Director							Vedela Japan (V) サーキュラーエコノミー推進委員会主査 Kazuo Miyake, Senior Manager, Circular Economy Promotion Committee Chairman	
17:00									
	カンファレンス会場F	カンファレンス会場G	オープンセミナー会場						Next Tech STAGE 出展による新技术紹介
START	6号館A HALL6 ZONEA	6号館A HALL6 ZONEA	6号館A HALL6 ZONEA	6号館B HALL6 ZONEB	5号館 HALL 5				
10:00	10:00-11:10 NEPCON-S6 チップレット技術と独自設計の 半導体製造について徹底解説	10:00-11:10 FIW-55 製造業の未来を切り開く人材戦略 ~大手企業の取り組みを学ぶ~							
10:30									
11:00	Rapido(日本) 市場開拓戦略・エンジニアリングセンター長 井井 浩光 ダイキン工業(日本) テクノロジー・ソリューションズセンター インバータ技術グループ 代表取締役 中山 哲也 Rapido Japan, Sales Engineer, Market Development Strategy Center, Director, Inverter Technology Group, Toshiya Nakayama	日本機械研究センター ESG-中堅技術者人材開発部 部長 谷口 伸宏 Japan Machine Research Institute, ESG-Middle Management Personnel Development Department, Director, Nobuhiro Nakaguchi	11:00-11:30 保全DXコース ファストドクターリツイングが効く活用 新しい設備診断とヒント	11:00-11:30 天使・年会コース X線による異常部検出の基本剖析 (不品ぞれを知らないために、不品ぞれを学ぶこと) Detector Analysis of XRF Results for Actual Manufacturing Results (To learn about detection cases for Actual Manufacturing Results)					
11:30			日本機械研究センター ESG-中堅技術者人材開発部 人事課課長 人見 一雄 Japan Machine Research Institute, ESG-Middle Management Personnel Development Department, Human Resources Manager, Kazuo Minami	プラクシス(日本) 株式会社 岩瀬 勝彦 Praxis Japan, Sales Manager, Kenji Iwase	12:00-12:30 生産・品質管理コース 製造現場運営でシステムは進化する ~現場カーボンDXの実現~	12:00-12:30 AI検査 World 案例セミナー ~導入・運用例~から見える AI検査装置の導入後の課題と検討について AI Visual Inspection Case from Actual Cases (To check the actual cases for AI Visual Inspection)			
12:00									
12:30	12:30-13:40 NEPCON-K AI時代における 先端パッケージング技術の展望とは	12:30-13:40 FIW-56 製造業で活躍するデジタル人材の育成とは ~最先端の取り組みから学ぶ~							
13:00									
13:30	大阪大学 フィンガルスマート表面改質研究所 特任准教授 鈴木 亮介 TMCI(株) DCDC技術開発センター プロセスインテグレーション部門 ドラゴニスマスター 安藤 伸太郎 Osaka University, Faculty of Applied Sciences, Department of Surface Modification, Associate Professor, Ryosuke Suzuki TMCI (TOKYO MECHATRONICS CORPORATION) DCDC Development Center, Process Integration Department, Dragon Master, Shinpei Andou	トヨタ自動車(日本) アジトク表面改質部 デジタルソリューションセンター長 井上 伸也 トヨタ自動車(日本) アジトク表面改質部 システムデザインセンター長 中山 実泰 Toyota Motor Corporation, Asia-Tech Surface Treatment Department, Digital Solution Center, Director, Shinya Ono Toyota Motor Corporation, Asia-Tech Surface Treatment Department, System Design Center, Director, Mitsuaki Nakayama	14:00-14:30 カーボンニュートラル初級編 社会課題(削減すべき不必要な)を 同時に解決するソリューション	13:00-13:30 アナデミック研究会 大規模AI時代における 光電離合技術の宿命と展望 The Role and Impact of Photocatalytic Electrosynthesis in Large-Scale AI Era (国際)電気化学研究会 光電離合技術研究会 副会長 田中 伸也 (International) Society of Electrochemistry, Photocatalytic Electrosynthesis Research Group, Vice-Chairman, Shin-ya Tanaka					
14:00									
14:30	14:30-15:05 NEPCON-S7 最新技術による高効率半導体の冷却技術 Cooling Technology for Highly Efficient Semiconductors from the Latest Developments	14:30-15:05 FIW-57 中堅・中小企業のGXを後押しする GX支援プロジェクトについて							
15:00	(株)スマーダイレクションズ(日本) 代表取締役 岩瀬 啓祐 Smart Direction Co., Ltd. President, Keisuke Iwase	日本機械研究センター ESG-中堅技術者人材開発部 人事課課長 人見 一雄 Japan Machine Research Institute, ESG-Middle Management Personnel Development Department, Human Resources Manager, Kazuo Minami	15:00-15:30 カーボンニュートラル初級編 製造業のカーボンニュートラルを実現する 東芝のMeister-ユーティリティ	14:00-14:30 会員・登録コース 電子回路PDMによるICD向上と実践 ~設計・コスト削減を測定するための壁~ Electronic Design On Opens the Future of PDM Innovation Quadcept(日本) 代表取締役 加藤 伸哉 Quadcept Japan, President, Kenji Kato					
15:30									
16:00									
16:30									
17:00									