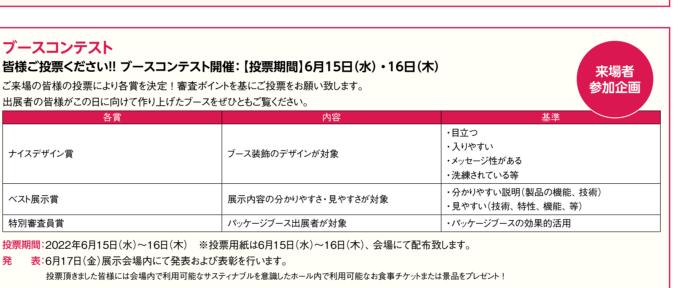
mks | ESI' 5i-03







スタンプラリー オフィシャルスポンサーブースを訪問しスタンプを集めよう! ぜひブースを回って注目の製品・技術をご覧ください。スタンプをすべて集めると会場内で利用可能なサスティナブルを意識したホール内で 利用可能なお食事チケットまたは景品をプレゼント!



## 昭和電エマテリアルズ 小間番号 5D-04 太陽インキ製造 小間番号 6D-04 アカデミックプラザで発表される研究発表論文の中から、JIEP展示会委員会(越地委員長:東京工芸大学 工学部 電気電子コー 同志社大学大学院 理工学研究科機械工学専攻 生産システムデザイン研究室 東京工芸大学大学院 徳島大学大学院創成科学研究科 アカデミックプラザ10年連続継続賞 東京工芸大学 越地研究室 半導体・オブ・ザ・イヤー2022 会議棟6階 610会議室 「半導体・オブ・ザ・イヤー2022」は、半導体デバイス部門、半導体製造装置部門、半導体用電子材料部門で選定いたしました。

【半導体製造装置	<b>宣部門</b> ]	
グランプリ	半導体回路検査で世界最高水準の速度と精度を実現した電子線式半導体ウエハーバター	-ン検査装置 「NGR5500」
9 3 2 3 9		東レエンジニアリング先端半導体 MIテクノロジー
優秀賞	マイクロLEDチップの一貫移送プロセス	信越化学工業
優秀賞	SiCパワー半導体用ランプアニール装置	ジェイテクトサーモシステム
【半導体用電子材	<b>材料部門</b> 】	
グランプリ	2インチ ダイヤモンドウエハーの量産技術開発	アダマンド並木精密宝石
優秀賞	6インチを超えるバルク GaN 結晶の大口径化技術を開発	豊田合成、大阪大学
優秀賞	研磨・CMPパッドを装置のプラテンから簡単に貼り剥がしできる「Ameliaシート」	丸石産業



MacDermid Alpha <a>







5C-22 Smart Sensing

5A-27 Smart Sensing

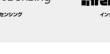
6F-07 プリント配線板技術展











▶表彰式は6月15日(水)14:00より開催します(受付開始13:30~)

優秀賞 世界初 2層トランジスタ画素積層型 CMOSイメージセンサー技術

グランプリ アンベア級電流・1200 V耐圧の酸化ガリウムショットキーバリアダイオードの開発



**LED JAPAN** 

Imaging Japan e Edge Computing

ノベルクリスタルテクノロジ

ソニーセミコンダクタソリューションズ

_ :	小間番号	展示会名
アール・ティー・シー	5B-21	Smart Sensing
アール電子	4i-06	JEP/TEP Show
アイ・アール・システム	4i-32	All about Photonics
アイ・アール・システム	4i-34	Smart Sensing
アイオーコア	4G-24	All about Photonics
Averatek	5F-21	プリント配線板技術展
火田化学工業	4A-06	eX-tech
アストロン	4i-31	Edge Computing
アソピクス	5H-21	機器・半導体受託生産システム展
Addison Clear Wave Coating	4C-04	マイクロエレクトロニクスショー
7テネ		eX-tech
アドコム・メディア	4H-18	All about Photonics
アドテックエンジニアリング	6C-12	プリント配線板技術展
<b>ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・</b>	6B-06	プリント配線板技術展
マペルザ	5B-08	Smart Sensing
7ポロ精工		プリント配線板技術展
7ユミ工業	4D-11	JISSO PROTEC
アルテアエンジニアリング		プリント配線板技術展
プルファエレクトロニクス ア シューン・パン (ID ファー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		JISSO PROTEC
ンシス・ジャパン(旧 Zemax Japan)		All about Photonics
アンドールシステムサポート		eX-tech
ー・エス・アイ・ジャパン		プリント配線板技術展
CI JAPAN		プリント配線板技術展
反田通商		JEP/TEP Show
<b>イープロニクス</b>		eX-tech
5并表記		プリント配線板技術展
いしかわ次世代スマートテキスタイル研究会		E-Textile
<b>5原ケミカル</b>		プリント配線板技術展
(チカワテクノファブリクス		プリント配線板技術展
イチネン製作所	4C-27	JISSO PROTEC
/ITOAマイクロテクノロジー	5D-07	Smart Sensing
イノベーションリサーチ	5A-24	Smart Sensing
尹原電子工業	5F-22	プリント配線板技術展
インスペック		プリント配線板技術展
ウイングビジョン		JISSO PROTEC
上村工業		プリント配線板技術展
ウシオ電機		半導体パッケージング・部品内蔵技術展
プラセ - ベニ カニカリーン		E-Textile
エイテックテクトロン - 4.4 不養	4C-11	JISSO PROTEC
C 仆工業	5E-12	プリント配線板技術展
C14	4i-26	All about Photonics
AEMtec		Smart Sensing
\ <u></u>	5G-21	半導体パッケージング・部品内蔵技術展
エーティージー ルーサー アンド メルツァー		プリント配線板技術展
MK	5C-09	Smart Sensing
ロスペック	4A-11	eX-tech
Lヌエスティ・グローバリスト	5C-11	Smart Sensing
INP	5A-07	JEP/TEP Show
NTTアドバンステクノロジ	5B-22	Smart Sensing
ヱビナ電化工業	5D-01	3D-MIDパビリオン
受媛大学大学院理工学研究科	4C-01	アカデミックプラザ
FICT	5F-24	プリント配線板技術展
[ムシーケー	6F-23	プリント配線板技術展
PKF Laser&Electronics	6E-26	プリント配線板技術展
にレクトロニクス実装学会(JIEP)	4A-02	アカデミックプラザ
た用物理学会 フォトニクス分科会	4i-16	All about Photonics
	6A-12	プリント配線板技術展
大阪産業技術研究所		アカデミックプラザ
大阪ソーダ	5H-18	半導体パッケージング・部品内蔵技術展
大阪大学フレキシブル3D実装協働研究所	4C-03	アカデミックプラザ
大阪有機化学工業	4A-10	eX-tech
T船企業日本	6D-18	プリント配線板技術展
カダジーエージェイ	5E-08	プリント配線板技術展
カダジーエージェイ	5G-02	プリント配線板技術展
カメノーエーフェイ   本無線電機	5B-03	JEP/TEP Show
中電線	5i-25	フレキシブルプリント配線板製品出展エリア
『単称 型野製薬工業	5D-22	プリント配線板技術展
プトロニクス社	4i-17	All about Photonics
プトワークス	5A-25	All about Photonics
ムロン	4E-24	JISSO PROTEC
ンテック	5F-12	プリント配線板技術展
	4C-21	JISSO PROTEC
Caeleste cv	4i-30	All about Photonics
カールツァイス Caeleste cv 科学情報出版 (ルエニック	4i-30 5i-24	All about Photonics プリント配線板技術展

4F-20 JISSO PROTEC

5A-23 Smart Sensing

化研テック

	会社名	小間番号	展示会名
	金井重要工業	6E-02	プリント配線板技術展
	金沢大学振動発電研究室	5A-33	Smart Sensing
	川崎重工業	4F-12	JISSO PROTEC
	関東学院大学大学院 関東学院大学 理工学部 小岩研究室	4B-05 4B-03	アカデミックプラザ   アカデミックプラザ
<u>き</u>	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所	4G-26	All about Photonics
	北川精機	6G-22	プリント配線板技術展
	Gichoビジネスコミュニケーションズ	4D-22	JISSO PROTEC
	協栄プリント技研	6B-02	プリント配線板技術展
	京写	5F-25	プリント配線板技術展
	京都産業大学	5C-25	Smart Sensing
	京都大学 京都光技術研究会	4C-07 4H-23	アカデミックプラザ All about Photonics
	清川メッキ工業	5H-25	半導体パッケージング・部品内蔵技術展
<u> </u>	熊本県庁	6H-16	プリント配線板技術展
	グラビトン	4i-24	All about Photonics
	クラボウ	6F-26	プリント配線板技術展
	群馬大学	4B-08	アカデミックプラザ
J	ケイエルブイケミトロン	5C-19 6F-22	Smart Sensing プリント配線板技術展
	ケンマージャパン	5H-04	プリント配線板技術展
z	工業通信	4D-03	WIRE Japan Show
	光波	5C-12	Smart Sensing
	神戸デジタル・ラボ	5C-22	Smart Sensing
	コーンズ テクノロジー		Smart Sensing
	コネクテックジャパン		Smart Sensing
	湖北工業	4i-12	All about Photonics  JISSO PROTEC
<del>_</del>	Cominix サーマプレシジョン	4E-17 6A-18	プリント配線板技術展
_	相模ピーシーアイ	5F-11	プリント配線板技術展
	サキコーポレーション	4D-12	JISSO PROTEC
	サクラクレパス	6B-20	プリント配線板技術展
	サヤカ	4E-18	JISSO PROTEC
	<b>産業技術総合研究所</b>	5A-30	Smart Sensing
	三共社 産業タイムズ社	4H-08 4D-05	JEP/TEP Show SDGsデバイス展
	三晃技研工業	6D-12	プリント配線板技術展
	三晃技研工業	5E-08	プリント配線板技術展
b	CKD	4F-22	JISSO PROTEC
	シーマ電子	5H-22	フレキシブルプリント配線板製品出展エリア
	JCU	6C-04	プリント配線板技術展
	J-RAS	6C-21	プリント配線板技術展
	四会富仕電子科技 四国化成工業	5E-25	プリント配線板技術展プリント配線板技術展
	シナジーオプトシステムズ	4H-24	All about Photonics
	芝浦工業大学	5C-25	Smart Sensing
	<b>澁谷工業</b>	6G-18	プリント配線板技術展
	Shimada Appli	4A-05	eX-tech
	JADASON Enterprises	5E-08	プリント配線板技術展
	JUKI	5A-29	JISSO PROTEC
	ジュッソジャパン 情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会	4D-25 5C-25	JISSO PROTEC Smart Sensing
	昭立電気工業	4E-12	JISSO PROTEC
	松和産業	5E-18	プリント配線板技術展
	昭和電エマテリアルズ	5D-04	プリント配線板技術展
	シライ電子工業	6C-18	プリント配線板技術展
	シンアペックス	4E-22	JISSO PROTEC
	伸光製作所	5F-19	プリント配線板技術展
	新興電気 信州大学 工学部 電子情報システム工学科 先端磁気デバイス (佐藤・曽根原) 研究室	6B-29	プリント配線板技術展 アカデミックプラザ
		4B-04 5G-04	プリント配線板技術展
<u>ਰ</u>	SCREEN PEソリューションズ	6E-12	プリント配線板技術展
	図研	5D-02	3D-MIDパビリオン
	ステラ	6B-29	プリント配線板技術展
	ステラ・コーポレーション	6E-22	プリント配線板技術展
	スペースフォトン/物質・材料研究機構	4H-22	All about Photonics
	スペクトルデザイン	4i-22	All about Photonics
	住友電気工業	4H-17 5A-04	All about Photonics JEP/TEP Show
tt.	fot '端' オナ		IULI / ILI SHUW
ŧ	成電社 ゼータ・ブリッジ		
ť	成電社 ゼータ・ブリッジ セーレン	4H-30 4G-06a	All about Photonics E-Textile
t	ゼータ・ブリッジ	4H-30	All about Photonics

センサーズ・アンド・ワークス

ソフトエイジェンシー

ソマール

会社名		展示会名
大英エレクトロニクス		3D-MIDパビリオン
大喜		E-Textile
泰興物産	5C-22	
大成ラミネーター	6H-17	
ダイセル	4D-08	マイクロエレクトロニクスショー プリント配線板技術展
ダイナトロン ダイナトロン	6A-24	プリント配線板技術展
メ1アトロン 大日光・エンジニアリング	6B-24	プリント配線板技術展
太平貿易	6A-22 4G-20	All about Photonics
太陽インキ製造	6D-04	プリント配線板技術展
太陽インキ製造	5F-01	3D-MIDパビリオン
太洋電機産業	4E-11	JISSO PROTEC
ダイワ	6C-24	プリント配線板技術展
ダイワ工業	5E-20	プリント配線板技術展
大和無線電機	5B-02	JEP/TEP Show
タカノ	5i-12	プリント配線板技術展
タケウチ	6C-23	プリント配線板技術展
タッチエンス	5C-21	Smart Sensing
千歲市/公立千歲科学技術大学	4i-13	All about Photonics
チューリップ	6B-21	プリント配線板技術展
角田ブラシ製作所	5i-08	プリント配線板技術展
ツルタ制御機器	5A-03	JEP/TEP Show
ティー・イー・エム	4i-25	All about Photonics
ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン	4A-03	eX-tech
DIC	5C-22	Smart Sensing
帝国インキ製造	5C-18	Smart Sensing
テスプロ	6B-22	プリント配線板技術展
テラヘルツテクノロジーフォーラム	4i-20	All about Photonics
デルタツーリング	5C-22	Smart Sensing
デンカ	5i-26	フレキシブルプリント配線板製品出展エリ
電子回路企業年金基金	5i-23	プリント配線板技術展
電波新聞社	5i-17	プリント配線板技術展
東亜無線電機	5A-06	JEP/TEP Show
東海大学	4B-09	アカデミックプラザ
東京工芸大学	4C-09	アカデミックプラザ
東京大学	5C-25	Smart Sensing
東京都電機卸商業協同組合 (TEP)	5A-01	JEP/TEP Show
東京マシン・アンド・ツール	5E-08	プリント配線板技術展
東京マシン・アンド・ソール	6B-29	プリント配線板技術展
東朋テクノロジー	6B-29	プリント配線板技術展
東北大学 学際科学フロンティア研究所 島津研究室	5B-26	Smart Sensing
東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター		
	5C-17	Smart Sensing プリント配線板技術展
東洋アルミニウム 東洋銅鈑	5F-21	プリント配線板技術展
+ 1/4 / 1	6B-05	
東洋紡	4G-06d	E-Textile
東洋紡	6A-04	プリント配線板技術展
東洋紡	5C-22	Smart Sensing
徳島大学大学院社会産業理工学研究部	4B-02	アカデミックプラザ
徳島大学ポストLEDフォトニクス研究所	4i-14	All about Photonics
トプティカフォトニクス	4i-23	All about Photonics
SSST	4G-06b	E-Textile
内藤電誠工業	5H-19	半導体パッケージング・部品内蔵技術
長岡技術科学大学 電磁波・光波制御研究グループ	4i-19	All about Photonics
長瀬産業	5G-12	半導体パッケージング・部品内蔵技術
長野工業高等専門学校	4B-06	アカデミックプラザ
名古屋大学	5C-25	Smart Sensing
ナノシード	5A-28	Smart Sensing
ナルコーム	5B-12	Smart Sensing
南陽	5C-22	Smart Sensing
ニッカン工業	6A-06	プリント配線板技術展
日刊工業新聞社	5i-16	プリント配線板技術展
日進機械	4i-11	All about Photonics
日東光器	4H-28	All about Photonics
日邦産業	4A-13	eX-tech
日大電子	6F-18	プリント配線板技術展
日本電気硝子	5H-12	半導体パッケージング・部品内蔵技術
日本アグフアマテリアルズ	6E-08	プリント配線板技術展
日本エバレット・チャールス	6G-26	プリント配線板技術展
日本MID協会	5E-01	3D-MIDパビリオン
日本オルボテック	6F-29	プリント配線板技術展
日本スペリア社	4C-26	JISSO PROTEC
日本大学	4B-07	アカデミックプラザ
日本テルペン化学	6C-01	プリント配線板技術展
	6B-23	プリント配線板技術展
日本電産リード 日本電子回路工業会 (JPCA) 書籍販売コーナー	5G-26	プリント配線板技術展

	会社名	小間番号	展示会名
E	日本ミルテック	4E-08	JISSO PROTEC
	日本ロボット工業会 (JARA)	4F-04	JISSO PROTEC
カ	野田スクリーン	5E-22	プリント配線板技術展
ま <i>」</i>	ハイロックス	6G-21	プリント配線板技術展
ţ	博衆精工	4E-17	JISSO PROTEC
1	伯東	6D-24	プリント配線板技術展
1	パスコン	4D-26	JISSO PROTEC
É	<b>白光</b>	4E-23	JISSO PROTEC
J	八光電子工業	5G-11	フレキシブルプリント配線板製品出展エリフ
1	パナソニック コネクト	5D-29	JISSO PROTEC
F	PAN-TEC	5E-08	プリント配線板技術展
<b>)</b>	ビアメカニクス	6B-29	プリント配線板技術展
Ì	光産業技術振興協会 (OITDA)	4H-27	All about Photonics
÷	光産業創成大学院大学	4i-21	All about Photonics
Ł	ピクシーダストテクノロジーズ	5C-10	Smart Sensing
E	日立ハイテクサイエンス	5E-21	プリント配線板技術展
H	HWAIN TRADING	5E-08	プリント配線板技術展
1	フィッシャー・インストルメンツ	6C-17	プリント配線板技術展
7	フォトテクニカ	4H-12	All about Photonics
7	福田金属箔粉工業	6D-02	プリント配線板技術展
F	FUJI	4C-29	JISSO PROTEC
_	富士通	5C-22	Smart Sensing
ï	富士電子	5H-26	機器・半導体受託生産システム展
	フジトク	5A-31	Smart Sensing
	フジプリグループ	5E-24	プリント配線板技術展
	接森工業	6C-03	プリント配線板技術展
-	************************************	4A-04	eX-tech
	プリント回路ジャーナル	5i-21	プリント配線板技術展
_	ブルックスジャパン	6E-26	プリント配線板技術展
_	ベアック	6F-12	プリント配線板技術展
_	トアック ボールウェーブ	5B-20	Smart Sensing
		4A-09	eX-tech
	掘内電機製作所 曜月割作品	4H-19	
_	屈場製作所		All about Photonics
_	ホルトプラン	5C-13	Smart Sensing
_	マイクロクラフト	6D-29	プリント配線板技術展
	マイクロモジュールテクノロジー	5C-23	Smart Sensing
_	マクセル	5C-22	Smart Sensing
_	マクセル・三恵技研工業	5E-02	3D-MIDパビリオン
_	マクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ジャパン	5i-03	プリント配線板技術展
_	<b>▽</b> □−	6G-17	プリント配線板技術展
	丸文	4G-12	All about Photonics
_	ミカドテクノス	4C-10	WIRE Japan Show
	三ツ波	4G-18	All about Photonics
E	三菱ガス化学	6C-08	プリント配線板技術展
	三菱電機	5i-29	プリント配線板技術展
נֿ נ	武蔵エンジニアリング	4E-04	JISSO PROTEC
<b>★</b>	村田製作所	5C-22	Smart Sensing
)	メイコー	5D-12	プリント配線板技術展
1	名東電産	5H-01	プリント配線板技術展
	メック	5D-08	プリント配線板技術展
_	MODE, Inc.	5C-22	Smart Sensing
_	モトロニクス	6F-21	プリント配線板技術展
_	山形大学 YU-FIC	4B-10	アカデミックプラザ
_	山形大学レーザープロセスG	4B-01	アカデミックプラザ
	ヤマキ電気	5G-19	機器・半導体受託生産システム展
_	山下マテリアル	5i-11	フレキシブルプリント配線板製品出展エリア
_	ヤマハ発動機	4F-29	JISSO PROTEC
_	ユアサシステム機器	4H-05b	E-Textile
_	ユアサシステム機器	5G-22	フレキシブルプリント配線板製品出展エリア
	ユニオン ツール	5E-08	プリント配線板技術展
_	ユニテク	4E-21	JISSO PROTEC
_	エーノク 米澤物産	4H-05d	E-Textile
_	へ 洋物座 ヨロズ相談室	5G-24	プリント配線板技術展
_	ョロヘ 伯談室 理化学研究所	4i-18	All about Photonics
_	理化学研究所 リコー		
	-	50-22	Smart Sensing
_	立命館大学	50-25	Smart Sensing
	レーザー輸入振興協会 ルドは A	4H-16	All about Photonics
	ンーザ協会	4H-20	All about Photonics
	Laser Focus World Japan	4H-26	All about Photonics
	レスターコミュニケーションズ	4i-28	All about Photonics
_	レヨーン工業	6D-22	プリント配線板技術展
5 [	コジャースジャパンインク	6B-04	プリント配線板技術展
Г	コゼッタ	4G-22	All about Photonics
_	コボティック普及促進センター	5B-23	Smart Sensing