

MoTTto OSAKA オープンイノベーションフォーラム
技術シーズ商談会 <大学発/ICT> 発表シーズ一覧

大阪大学	
番号	シーズ一覧
1	フェーズドアレイレーダの高度な予測に基づく社会基盤創り
2	“ゆらぎ”技術を活用したウェアラブルデバイスとシンクロ型照明
3	今だからこそ、過硝酸溶液による世界初の殺菌手法
4	ラストワンセンチの新しい価値を創造する冷温接触技術

KAHMジャパン株式会社	
番号	シーズ一覧
1	バイオシールドマウスガードによる生体情報
2	スペックルノイズ（斑点状模様）の低減
3	音響ガイド
4	バッテリー故障予測
5	スイッチング型液晶回折光学素子
6	回折限界を超える超高解像度イメージング
7	スポーツ・オートバイ用ヘルメット向けインテリジェント衝撃モニターシステム
8	偏光センシングのためのフルポアンカレジェネレーター
9	光効果を感知できるマルチモード光ファイバ
10	相互接続された触覚デバイスで物理的な触覚をシミュレート
11	流動下におけるイオン検出のためのリアルタイムセンサー
12	神経細胞振動のリアルタイム位相追跡と操作
13	高速スイッチング可能なナノフォトニック空間光変調器
14	電池の状態を監視し、故障する前に故障を予測するソフトウェア
15	スマートグリッド向け純ソフトウェア電力線通信ソリューション
16	メタン改質プロセスによる二酸化炭素の回収
17	超高速アナログ空間光変調装置
18	不確実性下での逐次的意思決定のための分析ソフトウェア
19	地盤構造連動センサー
20	量子キャパシタンスによる状態密度ベースの高感度センサー
21	極低温用高速・低消費電力チャージロック回路
22	高分子合成のための二酸化炭素捕捉触媒

KAHMジャパン株式会社

番号	シーズ一覧
23	衛星画像処理用補償光学
24	高速スイッチングを可能とするフィールドプログラマブル・フォトニックゲートアレイ
25	音を形作る：超音波治療用患者専用導波管アレイ
26	機能的イメージングにおける部分体積推定
27	人里離れた環境におけるロボットの自律的なナビゲーション技術
28	全光学的な連想学習素子
29	テラヘルツ検出器のための3次元クロスナノワイヤネットワーク
30	高分子分散型液晶におけるモチーフ印刷
31	リチウムイオン電池におけるフッ素系先端材料
32	光触媒による水素の製造
33	高変換利得を有する広帯域量子制限周波数アップコンバータ
34	電極触媒用ナノ粒子。酸化還元活性種をドーブしたNafion®ナノ構造体
35	高分子合成のための二酸化炭素捕集用触媒
36	一酸化炭素の新規検出およびセンシング方法
37	廃プラスチックの効率的なエネルギーへのアップサイクル法
38	T細胞リンパ腫と白血病の迅速かつ費用対効果の高い検査法
39	層状複水酸化物
40	太陽光発電による効率的な光触媒アンモニア製造技術
41	太陽光を用いた光触媒の水素生成法
42	実環境でのヒ素検出
43	新規心筋細胞製造方法
44	妊娠中の胎児の在胎週数を推定するディープラーニング超音波診断装置
45	制御性B細胞による免疫療法
46	歯牙領域を安全に測定する非侵襲型歯科用プローブ
47	手指の関節炎や骨折を治療するための非外科的ディストラクション装具
48	心血管系疾患の早期発見
49	スマートマウスガード
50	コンピュータによる抗体モデリングと予測
51	病院・救急外来向け患者動線管理システム
52	複雑な疾患のフェノタイピングに用いるクラスタ解析
おまけ	コロナワクチンからソーセージ

富士通株式会社

番号	シーズ一覧
1	印刷画像へのコード埋込技術
2	人物画像からの採寸技術
3	スマートクリップ技術
4	電子タグを用いた捕獲遊具技術
5	顔画像からの脈拍計測技術
6	非接触バイタルセンサー心拍・呼吸
7	非接触バイタルセンサー（発汗検知）
8	高感度アンモニアセンサー
9	グラフェンガスセンサー
10	3D デジタイジング技術
11	3D 重畳（設計製造物診断）技術
12	水性植物性塗料
13	高強度な植物性プラスチック
14	筐体用板状部材、部材製造方法
15	木製部材、筐体製造方法
16	筐体、筐体製造方法、電子機器
17	ラメ模様の加飾法、加飾構造
18	芳香発散技術
19	粉碎植物原料の圧縮成形技術
20	鉄系の正極材料
21	光触媒Ti アパタイトの樹脂練り込み
22	水没防止技術
23	水晶発振器を用いた周囲環境センサー
24	クーポン配信プログラム
25	低カリウム野菜栽培技術
26	場所に応じた移動端末の機能制限