

大学発研究シーズ(一部抜粋)

【別紙1】

#	研究シーズ・事業化テーマ
1	網膜特異的ユビキチン化酵素に関連する新たな網膜保護法の開発
2	血管内皮幹細胞を用いた血管再生療法の開発
3	導電性ダイヤモンドを用いた薬物センシングシステムの開発
4	ラマン分光多点同時計測技術による医薬向け検査機器の開発
5	独自センサによる長時間安定的に測定可能な貼付型多機能ウェアラブルデバイスの開発
6	DNAナノテクノロジーを活用した細菌検査キット
7	独自ラマン分光技術による、手術効率を高める医療機器の開発
8	従来のセラミックスを基に、組成を制御することで「臭気物質除去や紫外線/赤外線吸収」などの新規な多機能を賦与する材料の開発
9	金属寿命延伸のための、独自冷却技術による超高出力・高繰り返しパルスレーザー装置の開発
10	有価金属や有害金属の除去・回収や排水汚泥の凝集を可能とする低環境負荷型高性能生物吸着材料の開発
11	独自自律化技術による材料自動計測・解析システムの事業化
12	複雑形状物の色彩・光沢・再帰反射の同時非接触測色システムの開発（製造業の検査向け）
13	電波不感地帯での利用を想定したAI連携型通信モジュールの事業化
14	独自機械設計による歩行支援ロボット開発、及び歩行誘導システム開発
15	独自AIモデリングを活用した建築業務支援システムの開発
16	暗黙知習得のための独自教育メソッドを導入した、自己学習支援システムの開発
17	ポリプを起点としたサンゴの高効率増殖による二酸化炭素の固定化
18	複雑形状物の色彩・光沢・再帰反射の同時非接触測色システムの開発（VR・Eコマース向け）

経営人材候補と研究シーズの効果的なマッチングのための仕組み

