

## 知財活用促進ハイウェイ「大学特許価値向上支援」平成23年度新規採択課題一覧

※試験研究および技術移転調査は、申請者（課題代表者）が指定する「試験研究実施責任者」および「技術移転調査実施責任者」が実施します。

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
1	生分解性を有するセルロース系高吸水性ポリマーの実用化検証	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター 特命教授・北海道地区産学官連携コーディネーター 土田 義之	苫小牧工業高等専門学校 物質工学科 准教授 甲野 裕之	苫小牧工業高等専門学校 地域共同研究センター 特命教授・北海道地区産学官連携コーディネーター 土田 義之
2	ニンク皮由来抗菌性物質の有効利用とその実用化	弘前大学 知的財産本部 課長補佐 小杉 基樹	弘前大学 教育学部 教授 北原 晴男	弘前大学 知的財産本部 課長補佐 小杉 基樹
3	グルコースの立体選択的な細胞内取り込み可視化法の医療応用	弘前大学 知的財産本部 課長補佐 小杉 基樹	弘前大学 大学院医学研究科 准教授 山田 勝也	弘前大学 知的財産本部 課長補佐 小杉 基樹
4	ドリコイン酸によるコレステロール生合成抑制効果に関する研究	東北大学 産学連携推進本部 知的財産部 知的財産コーディネーター 本間 悠司	東北大学 多元物質科学研究所 准教授 佐上 博	東北大学 産学連携推進本部 知的財産部 知的財産コーディネーター 本間 悠司
5	扁平上皮癌に対する新規化学放射線療法感受性マーカー-REGI、BAGIの臨床展開	秋田大学 産学連携推進機構 知的財産部門 講師 若山 俊輔	秋田大学 大学院医学研究科 講師 本山 悟	秋田大学 産学連携推進機構 産学連携推進機構長 齊藤 準
6	高揚力装置組込み翼の試作と風洞試験における空力データ取得	秋田大学 産学連携推進機構 知的財産部門 講師 若山 俊輔	秋田大学 大学院工学資源学研究科 准教授 長谷川 裕晃	秋田大学 産学連携推進機構 産学連携推進機構長 齊藤 準
7	耐酸性油分解菌の製剤試作および油汚染排水浄化の実証試験	福島大学 研究協力課 主査 渋谷 耕司	福島大学 共生システム理工学類 准教授 杉森 大助	福島大学 研究協力課 主査 渋谷 耕司
8	糖化酵素セルラーゼの測定試薬及び測定方法	福島大学 研究協力課 主査 渋谷 耕司	福島大学 共生システム理工学類	福島大学 研究協力課 主査 渋谷 耕司

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
			准教授 高貝 慶隆	
9	電気化学的手法を用いて作製した新規磁性砥粒を用いたLSI用ポストCMP技術の創成	宇都宮大学 知的財産センター センター長 山村 正明	宇都宮大学 大学院工学研究科 准教授 吉原 佐知雄	宇都宮大学 知的財産センター センター長 山村 正明
10	キラリティ増大現象を利用した血糖値測定装置の試作	群馬大学 研究・知的財産戦略本部 群馬大学TLO 群馬大学TLO長 大澤 隆男	群馬大学 大学院工学研究科 教授 櫻井 浩	群馬大学 研究・知的財産戦略本部 群馬大学TLO 群馬大学TLO長 大澤 隆男
11	細胞性粘菌由来の化合物をリードとした肥満・糖尿病治療薬の開発	群馬大学 研究・知的財産戦略本部 群馬大学TLO 群馬大学TLO長 大澤 隆男	群馬大学 生体調節研究所 准教授 久保原 禅	群馬大学 研究・知的財産戦略本部 群馬大学TLO 群馬大学TLO長 大澤 隆男
12	系統連系型太陽光発電システムの高効率パワーコンディショナの開発	タマティーエルオー株式会社 代表取締役社長 井深 丹	神奈川工科大学 工学部 准教授 板子 一隆	タマティーエルオー株式会社 研究成果移転事業部 産学連携スペシャリスト 田島 伸明
13	自動車メンテナンス作業支援のための無動力式重量物運搬アームの原理試作	慶應義塾大学 研究連携推進本部 技術移転マネージャー 岡部 健一	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 准教授 森田 寿郎	慶應義塾大学 研究連携推進本部 技術移転マネージャー 岡部 健一
14	微生物を用いた排水や廃棄物からのレアメタルの分離回収システムの構築	芝浦工業大学 連携推進部 産学官連携課 産学連携コーディネーター 長谷部 貞夫	芝浦工業大学 工学部 教授 山下 光雄	芝浦工業大学 連携推進部 産学官連携課 課長 神田 純一郎
15	前景分離LSIの試作と符号化への応用	首都大学東京 産学公連携センター コーディネーター 宗木 好一郎	首都大学東京 システムデザイン学部 教授 西谷 隆夫	タマティーエルオー株式会社 研究成果移転事業部 部長 松永 義則
16	高密度・高均一量子ドットの作製技術を用いた次	電気通信大学 産学官連携センター 産学官連携センター長 萩野 剛二郎	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授 山口 浩一	株式会社キャンパスクリエイト 代表取締役 安田 耕平

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
	世代量子ドットレーザーの試作開発			
17	広帯域波長可変二波長発振注入同期レーザーの高機能化と実用化	電気通信大学 産学官連携センター 産学官連携センター長 萩野 剛二郎	電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 准教授 桂川 眞幸	株式会社キャンパスクリエイト 代表取締役 安田 耕平
18	700MPa級Mg合金の創製と工業化のための追加知見収集	電気通信大学 産学官連携センター 産学官連携センター長 萩野 剛二郎	電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 准教授 三浦 博己	株式会社キャンパスクリエイト 代表取締役 安田 耕平
19	新しい有機n型半導体材料の実用化と有機薄膜太陽電池への応用	東京工業大学 産学連携推進本部 本部長代理 中西 穂高	東京工業大学 大学院 総合理工学研究科 教授 山下 敬郎	東京工業大学 産学連携推進本部 産学連携コーディネーター 上羽 良信
20	酵母と乳酸菌の複合バイオフィルムリアクターによるバイオエタノール連続発酵	日本大学 産官学連携知財センター 副センター長 金澤 良弘	日本大学 生物資源科学部 教授 森永 康	日本大学 産官学連携知財センター コーディネーター 渡辺 麻裕
21	穀類由来リグナン代謝産物の腎症に対する作用解析	農工大ティー・エル・オー株式会社 代表取締役社長 伊藤 伸	東京農工大学 農学研究院 教授 矢ヶ崎 一三	農工大ティー・エル・オー株式会社 アソシエイト 諏訪 桃子
22	イソニトリル化合物を有効成分とした水中付着生物防汚剤の開発	農工大ティー・エル・オー株式会社 代表取締役社長 伊藤 伸	東京農工大学 大学院 農学研究院 准教授 北野 克和	農工大ティー・エル・オー株式会社 執行役員 木下 豊
23	新たな薬理活性を有する新規トリプレニルフェノール	農工大ティー・エル・オー株式会社 代表取締役社長 伊藤 伸	東京農工大学 大学院 農学研究院 教授 蓮見 恵司	農工大ティー・エル・オー株式会社 アソシエイト 諏訪 桃子
24	HIV複製抑制Fab抗体のIgG4化と培養細胞での生産	東海大学 研究支援・知的財産本部産官学連携センター センター長 小島 直也	東海大学 医学部 講師 竹腰 正隆	東海大学 研究支援・知的財産本部産官学連携センター プロジェクトマネージャー 高柳 一男
25	多剤耐性菌に対する次世代型治療薬の開発	東海大学 研究支援・知的財産本部産官学連携センター	東海大学 医学部 准教授 良原 栄策	東海大学 研究支援・知的財産本部産官学連携センター

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
		センター長 小島 直也		プロジェクトマネージャー 高柳 一男
26	軟骨細胞調製方法	横浜市立大学 研究推進センター 産学連携コーディネーター 福島 英明	横浜市立大学 大学院 医学研究科 教授 谷口 英樹	横浜市立大学 研究推進センター 産学連携コーディネーター 福島 英明
27	広帯域な触覚力覚情報の制御・保存・再現する超臨場感モーションシステム	長岡技術科学大学 産学官・地域連携/知的財産本部 本部長 高田 雅介	長岡技術科学大学 工学部 教授 大石 潔	長岡技術科学大学 産学官・地域連携/知的財産本部 本部長 高田 雅介
28	光応答性リポソームの開発	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究調査センター 特任教授 山本 外茂男	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 助教 濱田 勉	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究調査センター 特任教授 山本 外茂男
29	脂質メディエーターS1P2型受容体アンタゴニストを用いた革新的な粥状動脈硬化治療法の創生	有限会社金沢大学ティール・オーアシスタント・ライセンシング・アソシエイト 渡辺 奈津子	金沢大学 医薬保健研究域 教授 多久和 陽	有限会社金沢大学ティール・オーアシスタント・ライセンシング・アソシエイト 渡辺 奈津子
30	シスプラチンを超えた骨がん治療白金系抗がん剤のvivo開発	有限会社金沢大学ティール・オーアシスタント・ライセンシング・アソシエイト 渡辺 奈津子	金沢大学 医薬保健研究域 教授 小谷 明	有限会社金沢大学ティール・オーアシスタント・ライセンシング・アソシエイト 渡辺 奈津子
31	ラクキョウ由来の多糖フルクタン臨床診断酵素への応用展開	福井大学 総合戦略部門 研究推進課 専門職員 高岡 勉	福井大学 大学院工学研究科 准教授 寺田 聡	福井大学 産学官連携本部 コーディネーター 青山 文夫
32	小型ねじ込み式摩耗センサとリアルタイム監視システムの開発	福井大学 総合戦略部門 研究推進課 専門職員 高岡 勉	福井大学 大学院工学研究科 教授 岩井 善郎	福井大学 産学官連携本部 コーディネーター 奥野 信男
33	原発事故による緊急被ばくに対する救急処置薬実用化への加速開発	福井大学 総合戦略部門 研究推進課 専門職員 高岡 勉	福井大学 高エネルギー医学研究センター 准教授 松本 英樹	福井大学 産学官連携本部 コーディネーター 奥野 信男

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
34	技術移転の早期実現を目指した線状レーザー溶融静電紡糸装置の改良	福井大学 総合戦略部門 研究推進課 専門職員 高岡 勉	福井大学 大学院工学研究科 教授 小形 信男	福井大学 産学官連携本部 コーディネーター 奥野 信男
35	マグネシウム合金を用いた医療装具および補装具の新しい製造方法	福井大学 総合戦略部門 研究推進課 専門職員 高岡 勉	福井大学 産学官連携本部 研究機関研究員 阿良田 吉昭	福井大学 産学連携本部 コーディネーター 吉田 徳寧
36	廃棄塩化ビニル樹脂から陽イオン交換樹脂を製造するための実用化試験	信州大学 産学官連携推進本部 知的財産支援部門 研究員 小林 円	信州大学 工学部 教授 三島 彰司	信州大学 産学官連携推進本部 知的財産支援部門 知的財産支援部門長 倉科 喜一
37	左手系差動伝送線路を用いたコンモードフィルタの試作と関連知財創出	長野工業高等専門学校 校長 大島 有史	長野工業高等専門学校 電子制御工学科 助教 中山 英俊	株式会社信州TLO 技術移転グループ 取締役／技術移転グループ部長 大澤 住夫
38	障害児への口腔ケア補助具「小児用リップオープナー」の開発	松本歯科大学 大学院歯学独立研究科 教授 増田 裕次	松本歯科大学 歯学部 准教授 松尾 浩一郎	株式会社信州TLO 技術移転グループ 取締役／技術移転グループ部長 大澤 住夫
39	Siクラスレート薄膜合成技術の最適化	岐阜大学 産官学融合本部 知財マネージャー 神谷 英昭	岐阜大学 大学院工学研究科 教授 野々村 修一	岐阜大学 産官学融合本部 知財マネージャー 神谷 英昭
40	抗デングウイルス剤の特許に関する高付加価値化	静岡県立大学 事務局 産学連携室 産学官連携コーディネーター 柴田 春一	静岡県立大学 大学院薬学研究科 准教授 左 一八	静岡県立大学 事務局 産学連携室 室長 村上 能久
41	非接触非破壊ハンディ型硬さ測定器の開発	静岡大学 イノベーション共同研究センター 産学官連携コーディネーター 齊藤 久男	静岡大学 工学部 教授 犬塚 博	静岡大学 イノベーション共同研究センター 産学官連携コーディネーター 齊藤 久男
42	菌類の産生物質を含む植物成長調整剤の開発	静岡大学 イノベーション共同研究センター	静岡大学 創造科学技術大学院	静岡大学 イノベーション共同研究センター

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
		准教授 大西 由香	教授 河岸 洋和	准教授 大西 由香
43	カプセル型フッ化 ホウ素酸除去剤 を用いた工業廃 水の浄化試験	静岡大学 知的財産本 部 特任教授／知的財産 コーディネーター 吉田 典江	静岡大学 機器分析セ ンター 准教授 近藤 満	静岡大学 知的財産本 部 特任教授／知財コー ディネーター 吉田 典江
44	フィールド用携帯 型蛍光顕微鏡の 開発	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈	静岡大学 工学部 学術研究員 宮川 厚夫	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈
45	小型・低コスト・ 長寿命な心拍数 無線計測システム の試作	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈	静岡大学 工学部 助教 山川 俊貴	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈
46	VHF帯自動車用 スマートアンテナ	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈	静岡大学 工学部 教授 桑原 義彦	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈
47	弾性波を利用し たデジタル式マイ クロ流体システム	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈	静岡大学 創造科学技 術大学院 教授 近藤 淳	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈
48	ホログラムストレ ージデバイス向け MEMS・レーザア レイ・アドレッシング 技術	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈	静岡大学 工学部 准教授 渡邊 実	静岡大学 知的財産本 部 特任准教授 神谷 直慈
49	高性能アルミナ断 熱多孔体の製造	名古屋工業大学 産学 官連携センター 教授 濱田 恵美子	名古屋工業大学 大学 院工学研究科 准教授 橋本 忍	名古屋工業大学 産学 官連携センター 特任研究員 山本 豊
50	フルオロサリドマイ ドおよびサリドマイ ド代謝物の大量 供給	名古屋工業大学 産学 官連携センター 教授 濱田 恵美子	名古屋工業大学 大学 院工学研究科 教授 柴田 哲男	名古屋工業大学 産学 官連携センター 特任研究員 山本 豊
51	水溶性ポリアニリ ンを用いたエレクト ロクロミック素子	名古屋工業大学 産学 官連携センター 教授 濱田 恵美子	名古屋工業大学 大学 院工学研究科 准教授 青木 純	名古屋工業大学 産学 官連携センター 特任研究員 山本 豊

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
52	二次元同時分離分析のための充填型平板カラムおよび並列吸光検出器の開発	名古屋工業大学 産学官連携センター 教授 濱田 恵美子	名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 北川 慎也	名古屋工業大学 産学官連携センター 特任研究員 山本 豊
53	圧力振動脱泡における振動印加機構の開発	名古屋工業大学 産学官連携センター 教授 濱田 恵美子	名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授 岩田 修一	名古屋工業大学 産学官連携センター 特任研究員 山本 豊
54	汎用型創外固定器PinFixの普及を目指した改良	名古屋大学 産学官連携推進本部 知財部 特任教授 宮田 令子	名古屋大学 大学院医学系研究科 教授 平田 仁	名古屋大学 産学官連携推進本部 知財部 特任教授 宮田 令子
55	光ファイバをセンサに用いた円環直径変化計測方法の開発	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 八神 寿徳	三重大学 大学院工学研究科 教授 成瀬 央	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 八神 寿徳
56	医療診断のための生体臓器可視化イメージング用近赤外蛍光技術の開発	三重大学 社会連携研究センター 特任教授 松井 純	三重大学 大学院生物資源学研究科 教授 寺西 克倫	三重大学 社会連携研究センター 特任教授 松井 純
57	環境負荷低減型ウレタン樹脂の進歩性補強とその技術に関する技術移転企業連携形成	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 狩野 幹人	三重大学 大学院工学研究科 教授 中村 修平	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 狩野 幹人
58	色彩画像撮像装置を用いた農産物の品質管理システム構築	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 狩野 幹人	三重大学 大学院生物資源学研究科 教授 亀岡 孝治	三重大学 社会連携研究センター 知的財産統括室 助教 狩野 幹人
59	「胎児状態検出用腹帯及びこれを用いた胎児状態検出方法」の臨床試験と実用化に向けた改良試作	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 五十川 二美	奈良県立医科大学 医学部 教授 小林 浩	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 五十川 二美

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
60	経口投与で有効な抗不安ペプチドの開発	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 橋本 和彦	京都大学 大学院農学研究科 准教授 大日向 耕作	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 橋本 和彦
61	反応焼結法によるSiC繊維強化多孔質SiCセラミックスの開発	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 大西 晋嗣	京都大学 エネルギー理工学研究所 准教授 檜木 達也	関西ティー・エル・オー株式会社 ライセンシングチーム アソシエイト 大西 晋嗣
62	転移性腎癌に対する新規抗原をターゲットにしたペプチドワクチン療法	大阪市立大学 産学連携推進本部 産学連携コーディネーター 植村 康一	大阪市立大学 大学院医学研究科 准教授 川嶋 秀紀	大阪市立大学 産学連携推進本部 産学連携コーディネーター 植村 康一
63	効率のよい不妊治療のための、子宮の着床能を非侵襲的にかつ前方視的に診断する医療機器の開発	大阪大学 産学連携本部 総合企画推進部 産学連携助教 内田 国克	大阪大学 医学系研究科 特任研究員 中村 仁美	大阪大学 産学連携本部 総合企画推進部 産学連携助教 内田 国克
64	ヘムタンパク質を駆使した金属ナノ粒子集合体の調製と触媒機能評価	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 吉田 昭彦	大阪大学 大学院工学研究科 教授 林 高史	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 吉田 昭彦
65	ハーフメタリック反強磁性体の調製	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 吉田 昭彦	大阪大学 大学院理学研究科 教授 赤井 久純	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 吉田 昭彦
66	挿入的クロマチン免疫沈降法の改良による特定ゲノム領域単離法の最適化	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 藤澤 幸夫	大阪大学 微生物病研究所 准教授 藤井 穂高	大阪大学 産学連携本部 産学連携教授 藤澤 幸夫
67	生体自己組織化構造リポソームの最適生成法の開発	神戸大学 連携創造本部 知的財産部門 知的財産部門長 村松 英一	神戸大学 大学院工学研究科 教授 鈴木 洋	神戸大学 連携創造本部 知的財産部門 知的財産部門長 村松 英一
68	無電力堆肥化装置の低温時にお	公益財団法人 新産業創造研究機構 TLOひよ	明石工業高等専門学校 建築学科	公益財団法人 新産業創造研究機構 TLOひよ

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
	ける性能評価	うご 所長 佐野 正	准教授 平石 年弘	うご 所長 佐野 正
69	高吐出圧型バルブレスマイクロポンプの開発	公益財団法人 新産業創造研究機構 TLOひょうご うご 所長 佐野 正	明石工業高等専門学校 機械工学科 助教 田中 誠一	公益財団法人 新産業創造研究機構 TLOひょうご うご 所長 佐野 正
70	新規ペプチド酵素合成法を利用したジペプチド類ライブラリの創製と応用	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄	鳥取大学 農学部 准教授 有馬 二郎	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄
71	キチンナノファイバーで補強したフレキシブルデバイス用基板の作成	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄	鳥取大学 大学院工学研究科 講師 伊福 伸介	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄
72	超高活性 Pd/USYゼオライトを触媒とした鈴木カップリング反応による機能性材料合成の実用化	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄	鳥取大学 大学院工学研究科 助教 奥村 和	鳥取大学 産学・地域連携推進機構 知的財産管理運用部門 部門長 佐々木 茂雄
73	炭化水素の直截的酸化を触媒する複合金属材料の設計と機能創出	岡山大学 研究推進産学官連携機構 産学連携本部 副本部長 薦田 哲男	岡山大学 異分野融合先端研究コア 助教（特任） 仁科 勇太	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部 渡邊 裕
74	20個以下のアミノ酸からなるペプチド性Cdk5特異的阻害剤の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 松井 秀樹	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 吉田 研一
75	抗炎症作用を有する局所麻酔剤開発に向けての発展的研究	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 宮脇 卓也	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 吉田 研一
76	難治てんかん発症リスクスクリーニ	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
	ソグテストの開発研究	本部長 渡邊 裕	准教授 大内田 守	知的財産マネージャー 吉田 研一
77	シロアリの卵運搬本能を利用した擬似卵型駆除剤の実用化開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院環境学研究科 准教授 松浦 健二	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 吉田 研一
78	超らせんDNA結合ペプチドを用いた遺伝子操作技術の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 自然生命科学研究支援センター 教授 筒井 研	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 吉田 研一
79	新規抗マalaria薬の臨床開発研究	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 准教授 金 恵淑	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産プロデューサー 齋藤 みの里
80	難治性胃がん“スキルス胃がん”に有効な治療薬の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 宮地 弘幸	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産プロデューサー 齋藤 みの里
81	新型リン配位子を有する金属触媒の開発－その触媒活性と反応多様性の向上	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 是永 敏伸	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕
82	イオンセンサの小型化開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 塚田 啓二	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 江崎 稔
83	遺伝子発現抑制を近赤外光で誘導する技術の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 大槻 高史	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕
84	アルツハイマー病治療剤の探索	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 西堀 正洋	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産マネージャー 吉田 研一

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
85	薬剤耐性菌に対して強い抗菌活性を示す新規フラバノン誘導体の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 助教 座間味 義人	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕
86	蛍光性有機物を共有結合にて分岐アミノ酸で取り囲んだペプチドの開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院自然科学研究科 助教 北松 瑞生	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕
87	ワンポット水熱合成によるゼオライトバルク体の作製およびバルク体を用いた分離技術の開発	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院環境学研究科 教授 三宅 通博	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕
88	高純度・水溶性がん抗原タンパク質の調製技術の確立とリソースの整備	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長／知的財産本部長 渡邊 裕	岡山大学 大学院自然科学研究科（工学系） 准教授 二見 淳一郎	岡山大学 研究推進産学官連携機構 知的財産本部 知的財産プロデューサー 齋藤 みの里
89	放射冷却強度指標による地上気象値（気温・湿度）推定技術の確立	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター 企画管理部業務推進室 業務推進室長 船附 秀行	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター 傾斜地園芸研究領域 主任研究員 植山 秀紀	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター 企画管理部業務推進室 業務推進室長 船附 秀行
90	情報端末、情報提供システムにおける画像コンテンツ高機能化の検証	広島大学 産学・地域連携センター 知的財産企画部門 知的財産部門長／教授 末次 憲一郎	広島大学 情報メディア教育研究センター／大学院総合科学研究科 准教授 児玉 明	広島大学 産学・地域連携センター 国際・産学連携部門 産学官連携コーディネーター 榎木 高男
91	異業種からの新規参入を可能とするスマートフォンを用いた落葉果樹における樹体生産力の推定技術の開発	有限会社山口ティー・エル・オー 技術移転部 産学連携コーディネーター 久富 勝機	山口大学 農学部 教授 山本 晴彦	有限会社山口ティー・エル・オー 技術移転部 産学連携コーディネーター 久富 勝機
92	活性金属塩凝集剤の性能向上と	有限会社山口ティー・エル・オー 技術移転グルー	山口大学 大学院理工学研究科	有限会社山口ティー・エル・オー 技術移転グルー

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
	放射線計測及び成果の技術移転活動	プ 技術移転アソシエイトマネージャー 野村 隆太	助教 村田 卓也	プ 技術移転アソシエイトマネージャー 野村 隆太
93	トランスフェクションエンハンサーを利用した有用タンパク質産生細胞の効率よい作製方法の開発	山口大学 産学公連携・イノベーション推進機構 准教授 森 健太郎	山口大学 産学公・連携イノベーション推進機構 学術研究員 中村 美紀子	山口大学 産学公連携・イノベーション推進機構 准教授 森 健太郎
94	習熟を不要にする超音波による非侵襲関節疾患評価デバイスと測定法の提案	山口大学 産学公連携・イノベーション推進機構 産学連携コーディネーター 森 健太郎	山口大学 大学院医学系研究科 准教授 森 浩二	山口大学 産学公連携・イノベーション推進機構 産学連携コーディネーター 森 健太郎
95	形状記憶合金ワイヤの微小振動を利用した触覚呈示デバイスの開発	香川大学 産学官連携推進機構 社会連携・知的財産センター 客員教授／知的財産コーディネーター 渡辺 利光	香川大学 工学部 教授 澤田 秀之	香川大学 産学官連携推進機構 社会連携・知的財産センター 客員教授／知的財産コーディネーター 渡辺 利光
96	TiO <sub>2</sub> 階層構造体の化粧品・光触媒・色素増感太陽電池への応用	株式会社テクノネットワーク四国 技術移転部 課長 柳瀬 直人	徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 助教 林 幸壱朗	株式会社テクノネットワーク四国 技術移転部 課長 柳瀬 直人
97	瞬間的代謝反応を可視化する新規イメージング剤の事業化検討	株式会社テクノネットワーク四国 技術移転部 技術移転部長 岡本 保朗	高知大学 教育研究部 教授 津田 正史	株式会社テクノネットワーク四国 技術移転部 技術移転部長 岡本 保朗
98	風況を選ばない高出力インテリジェント風力発電ユニットのフィールド実証試験	九州工業大学 産学連携推進センター 教授 佐伯 心高	九州工業大学 大学院工学研究院 教授 金元 敏明	九州工業大学 産学連携推進センター 技術移転アソシエイト／客員教授 田中 洋征
99	実用化を目指した、有機トランジスタの駆動電圧低減	九州工業大学 産学連携推進センター 教授 佐伯 心高	九州工業大学 先端工コフッティング技術研究開発センター 准教授 高嶋 授	九州工業大学 産学連携推進センター 客員教授 溝口 勝大

	課題名	申請者（課題代表者）	試験研究実施責任者	技術移転調査実施責任者
100	パルスレーザ光を用いた回転工具形状測定装置ならびにシステム	九州工業大学 産学連携推進センター 教授 佐伯 心高	九州工業大学 先端金型センター 助教 カチヨーンソルアン パナート	株式会社ベンチャーラボ 産学連携イノベーション事業部 統括事業部長 三宅 雅也
101	幹細胞－内胚葉－臍前駆細胞における新たな分化誘導促進法の開発	熊本大学 マーケティング推進部 知的財産マネージャー 荒木 寛幸	熊本大学 大学院生命科学部 教授 甲斐 広文	熊本大学 マーケティング推進部 知的財産マネージャー 荒木 寛幸
102	生体イメージングに最適化された高度免疫不全マウスの実用化	熊本大学 マーケティング推進部 知的財産マネージャー 荒木 寛幸	熊本大学 エイズ学研究センター 教授 岡田 誠治	熊本大学 マーケティング推進部 知的財産マネージャー 荒木 寛幸
103	KUMADAIマグネシウム合金の自転車用部材（クランク等）への最適化開発	熊本大学 イノベーション推進機構 知的財産マネージャー 長谷川 周平	熊本大学 大学院自然科学研究科 教授 河村 能人	熊本大学 イノベーション推進機構 知的財産マネージャー 長谷川 周平
104	腰部負担軽減具用スマートバックルの開発	大分大学 産学官連携推進機構 産学官連携コーディネーター 野村 裕之	大分大学 工学部 教授 今戸 啓二	大分大学 産学官連携推進機構 知的財産部門 部門長 大谷 武
105	銅電極付き電気化学セルを用いるバイオガスからの水素の大量合成	株式会社鹿児島TLO 代表取締役 吹留 博実	鹿児島大学 大学院理工学研究科 教授 平田 好洋	株式会社鹿児島TLO 代表取締役 吹留 博実
106	モータの球受均衡配置かつトルクセンシング可能な3自由度能動回転球関節	株式会社鹿児島TLO 代表取締役 吹留 博実	鹿児島大学 大学院理工学研究科 准教授 余 永	株式会社鹿児島TLO 代表取締役 吹留 博実