

平成24年度 特許群支援採択のお知らせ

平成24年9月25日～10月26日に公募した特許群支援について、85件のご応募をいただきました。選定型も併せて外部有識者からなる知的財産審査委員会において厳正なる選考を行いました結果、以下の33件を特許群として採択いたしました。選考の主な観点、特許群支援の内容等につきましては、特許群支援の募集要項をご参照ください。

特許群支援募集要項: http://kenri.ist.go.jp/pat/doc/gun_youkou.pdf

「特許群支援」平成24年度採択 一覧

<公募型>

【グリーンイノベーション(採択7件)】

	特許群テーマ名	代表申請機関名	代表発明者
1	微細藻類の新規株の選抜と、当該株を利用した炭化水素の製造技術	国立大学法人 筑波大学	渡邊 信
2	低消費電力マルチコア技術	学校法人 早稲田大学	笠原 博徳
3	磁歪材料を用いた振動発電デバイス及びアクチュエータ	国立大学法人 金沢大学	上野 敏幸
4	多孔質ガラス導光管型光触媒浄化システム	国立大学法人 信州大学	宇佐美 久尚
5	全固体ナトリウム-硫黄系高容量電池	公立大学法人 大阪府立大学	林 晃敏
6	磁気を利用した物質の分離分画方法及び装置	国立大学法人 大阪大学	西嶋 茂宏
7	セルロース系バイオマスからのエタノール発酵生産	国立大学法人 神戸大学	近藤 昭彦

【ライフイノベーション(採択9件)】

	特許群テーマ名	代表申請機関名	代表発明者
1	蛍光標識グルコース誘導体の医療応用	国立大学法人 弘前大学	山田 勝也
2	光コヒーレンストモグラフィー(OCT)を中核とした機能的眼科疾患診断手法	国立大学法人 筑波大学	安野 嘉晃
3	再生医療産業化に向けた技術開発	学校法人 東京女子医科大学	清水 達也
4	幹細胞を用いた神経系細胞製造制御技術と再生医療等への応用	学校法人 慶應義塾	岡野 栄之
5	広帯域光源と計測応用	公益財団法人 名古屋産業科学研究所	西澤 典彦
6	高品質かつ安全な幹細胞の製造・維持・分化方法およびそのための培養基材	国立大学法人 大阪大学	関口 清俊
7	生体光計測のための4次元ホログラフィック顕微鏡と3次元断層顕微鏡	兵庫県立大学	佐藤 邦弘
8	安全性の高い再生医療技術の確立	国立大学法人 鳥取大学	久留 一郎
9	間葉系幹細胞(MCS)の培養と応用	国立大学法人 広島大学	加藤 幸夫

【ナノテクノロジー・材料(採択7件)】

	特許群テーマ名	代表申請機関名	代表発明者
1	熔融延伸技術による高分子薄膜および多孔質膜の製造方法	国立大学法人 群馬大学	上原 宏樹
2	原子間力顕微鏡	国立大学法人 金沢大学	安藤 敏夫
3	ケミカル・バイオセンサ	国立大学法人 豊橋技術科学大学	澤田 和明
4	炭素系材料の化学的合成	国立大学法人 名古屋大学	伊丹 健一郎
5	耐熱・耐摩耗Ni基金属間化合物合金	公立大学法人 大阪府立大学	金野 泰幸
6	熱活性型遅延蛍光(TADF)材料及びそれを用いた有機EL素子	国立大学法人 九州大学	安達 千波矢
7	次世代耐熱・不燃マグネシウム合金「KUMADAIマグネシウム合金」	国立大学法人 熊本大学	河村 能人

【情報通信技術(採択3件)】

	特許群テーマ名	代表申請機関名	代表発明者
1	CMOSイメージセンサ(極限イメージング)	国立大学法人 静岡大学	川人 祥二
2	グリーンな情報通信インフラを構築するフォトニックネットワーク技術	国立大学法人 名古屋大学	佐藤 健一
3	スマート処理型高性能電子・電気装置	国立大学法人 九州工業大学	佐藤 寧

【社会技術・社会基盤(採択2件)】

	特許群テーマ名	代表申請機関名	代表発明者
1	CANDLE炉の実現性に関する研究	国立大学法人 東京工業大学	小原 徹
2	大気圧低温プラズマジェットの実用分野への応用	国立大学法人 大阪大学	北野 勝久

<選定型>

【採択5件】

	特許群テーマ名	代表機関名	代表発明者
1	Si/Ⅲ-V族半導体超ヘテロ界面の機能化と低電力スイッチ素子	国立大学法人 北海道大学	富岡 克広
2	C12A7エレクトライド	国立大学法人 東京工業大学	細野 秀雄
3	極微量有機化合物のX線解析	株式会社 東京大学TLO	藤田 誠
4	PCP複合材料及びPCP複合触媒の開発及びその応用	国立大学法人 京都大学	北川 宏
5	超小型赤外分光断層イメージング装置の開発	国立大学法人 香川大学	石丸 伊知郎