

平成30年度東京大学GAPファンドプログラム（第3期）採択課題一覧

平成31年4月1日

※申込総数36件のうち下記11件が採択。

※採択課題一覧の部局の順番は東京大学概要に記載の部局順であり、同一部局に複数の採択がある場合は、代表者名を五十音順にて整理したものであり評点順ではない。

所属部局	職名	実施代表者名	実施課題名
大学院医学系研究科	准教授	伊藤 大知	内視鏡的粘膜下層剥離術に用いる食道狭窄防止材料の開発
医学部附属病院	助教	金 太一	精巧な人体3DCGコンテンツの開発とインタラクティブなデータ流通市場の創生
大学院工学系研究科	教授	石原 一彦	光反応性ポリマー生物学的安全性試験と医療デバイス表面処理技術の開発
大学院工学系研究科	准教授	江島 広貴	海洋生物の接着機構にヒントを得た高分子材料の手術用接着剤への応用検証
大学院工学系研究科	准教授	酒井 崇匡	テトラPEGゲルのGMP基準化でのゲル前駆体の粉末化技術の確立、並びにテトラPEGゲルの再生医療足場プロトタイプ制作
大学院工学系研究科	准教授	寺村 裕治	抗血小板薬の投与量を減らすことができるステントやコイル用高感度イメージング材料の開発
大学院工学系研究科	准教授	野口 祐二	電氣的に増強可能な革新的キャパシタの試作および実証
大学院理学系研究科	講師	井手口 拓郎	赤外フォトサーマル位相コントラスト顕微鏡のプロトタイプの製作とアプリケーション探索
大学院情報理工学系研究科	助教	高道 慎之介	音声合成技術の研究開発・商用利用を加速させる音声コーパスの設計・構築
大学院情報理工学系研究科	特任助教	趙 漢居	プロペラ内蔵多リンク構造を有する変形飛行ロボットの稼働時間の向上とモジュール化自律システムの構築
空間情報科学研究センター	特任准教授	MANANDHAR DINESH	特定用途向けGNSS信号認証テストベッドシステムの開発と商品化に向けた海外実証実験 Develop Application Specific GNSS Signal Authentication Test-bed System and Conduct Field Verification Experiments outside Japan for Commercialization