

なのはなコンペ2012(教員版)受賞者

応募件数 36件

氏名	所属・職名	申請テーマ	双葉電子記念財団 助成金	ちばぎん ひまわり賞
年森 清隆	医学研究院 教授	新しい検査法に基づく精子の機能 診断法および選別保存法の開発 と生殖医療応用	200万円	150万円
児玉 浩明	融合科学研究科 教授	家畜・家禽類の成長促進に寄与 する好熱菌製剤の開発	200万円	100万円
星野 勝義	融合科学研究科 教授	オリジナル1次元導電性ナノ粒子 群を用いた透明導電材料開発	200万円	
武居 昌宏	工学研究科 教授	プロセス・トモグラフィー法による 血流可視化計測システムの開発	100万円	50万円
小林 範久	融合科学研究科 教授	透明・黒・鏡状態を可逆的に発現 可能な省エネルギー用調光ガラス 素子の開発	100万円	
坂根 郁夫	理学研究科 教授	DGキナーゼ $\delta$ を分子標的とした 新カテゴリ糖尿病治療法開発に向 けた総合的アプローチ	100万円	
草部 一秀	工学研究科 (2012年4月～産学連 携・知的財産機構) 特任准教授	極限的ナノ構造制御による窒化 物半導体“創エネ・省エネ”素子の 革新	100万円	

## なのはなコンペ2012(学生版)受賞者

応募件数 18件

氏 名	所 属 (2012年4月)	申 請 テ ー マ
若林 佑士	理学研究科	マルチカラーバイオイメージングを実現する“波長可変第二高調波レーザー”の開発
杉山 まい	工学研究科	“超”超純水を製造するためのレアメタルに依存しない不純物分解用繊維の開発
内山 翔一郎	工学研究科	微粒子担持ハイブリット繊維による雨どい水からのセシウム除去システムの提案
岸田 聡	医学薬学府	経口薬物開発を革新する新規 <i>in vitro</i> 腸管モデルの確立
森川 元治	融合科学研究科	水を還元剤に用いた二酸化炭素の光燃料化

\* 上記受賞者には、ベンチャービジネスラボラトリーより25万円が助成されます。

## なのはなコンペ2012(学生版)特別賞受賞者

【環境賞】 (株)光と風の研究所 提供)

氏 名	所 属 (2012年4月)	申 請 テ ー マ
Indri Badria Adilina	工学研究科	非可食性バイオマスを原料とするグルコン酸製造のためのワンポット触媒反応プロセスの開発

\* 【IT賞】(日本インサイトテクノロジー(株) 提供)は今回該当者がありませんでした。