

第1回 テクノバ賞(先端技術シーズ研究への研究助成)

1. 研究助成の趣旨

現在数多くの企業では新たなイノベーションの核となる技術シーズの獲得に関心を寄せています。一方、多くの研究機関による先進的なシーズ研究は、新たな未踏領域であり、企業側の理解と賛同を得ることが難しく、産学の連携の実現までには様々なハードルが存在しています。

私共株式会社テクノバは長年に亘ってシーズ研究の事業化をお手伝いしています。その経験から先進的研究を事業化するためには、研究初期の段階から企業側がキャッチアップできる仕組みが必要と考えております。

そこで私共では、将来事業化の可能性のあるシーズ研究に対し研究助成をさせていただき、その研究が進んだ場合には、その進展状況を踏まえて企業による事業化への橋渡しをさせていただきたいと考え、以下のように研究助成をいたします。

2. 助成の名称

「テクノバ賞」

3. 研究助成分野

次世代のバイオマーカー及び検出方法に関する研究

4. 助成金等

- 助成金額は、1件あたり100万円を上限とします(申請金額を勘案し、決定します)
- 助成決定時期:2015年5月1日
- 給付時期:2015年5月末日
- 助成対象期間:2015年5月1日～2016年4月30日

5. 応募資格

大学、研究機関に所属する研究者または個人の研究者

6. 募集期間

2015年2月1日～2月末日

7. 選考委員会

委員長: 山口栄一 (京都大学 大学院総合生存学館(思修館)教授 理学博士)

委員: 鳥光慶一 (東北大学大学院工学研究科 バイオリボティクス専攻
東北大学脳科学センター 教授 工学博士)

委員: 宮田満 (株式会社宮田総研代表取締役 兼 日経BP社特命編集委員)

委員: 株式会社テクノバ(事務局)

8. 運営企業 <事務局>

株式会社テクノバ

9. 本事業支援企業

アイシン精機株式会社

10. 受賞テーマ

(敬称略、所属機関・役職等は受賞当時)

受賞者	所属機関	部署	役職	テーマ
臼杵 豊展	上智大学	理工学部 物質生命理工学科 有機化学研究グループ	准教授	COPD(慢性閉塞性肺疾患)検出を 目指したエラスチン架橋ペプチド 由来の抗体作製
大石 基	筑波大学	数理物質科学研究科 物性・分子工学専攻	講師	アルツハイマー型認知症に関与する 血中マイクロRNAの簡便検出法の 開発
邱 亮達	東京大学	理学系研究科 科学専攻	特任助教	ラマン-蛍光複合顕微鏡による プロテオームメタボローム同時解析
山口 芳樹	独立行政法人 理化学研究所	糖鎖構造生物学研究 チーム	チーム リーダー	オンモビリティ質量分析法による 糖鎖の高感度検出と迅速な同定
藤森 智子	独立行政法人 産業技術総合 研究所		産総研 特別研究員	子宮内膜症を標的とした 超微量バイオマーカーペプチドの 検出法の開発

11. 授与式

2015年6月2日 15:00~16:45 授与式

17:10~18:30 懇親会

