

○過去の受賞内容

(1) 平成29年度

- ・ 「占積率90%以上の超高密度を実現する革新的省エネルギーコイルの研究開発
～高出力・高効率なモーター/ジェネレーターによる低炭素社会化への加速～」
(株式会社アスター 第2開発技術課 課長 古屋 勇太)
- ・ 「I κ Bファミリー分子を介した慢性炎症ループ機構の解明-慢性炎症の治療応用を目指して-
- (秋田大学 医学系研究科 生体防御学講座 准教授 丸山 貴司)

(2) 平成28年度

- ・ 「腎細胞癌のmTOR阻害剤耐性における癌幹細胞の意義」
(秋田大学大学院 医学系研究科 腫瘍制御医学系腎泌尿器科学分野 助教 沼倉 一幸)
- ・ 「TMRセンターを核とした地域飼料生産・流通・利用システムの開発
～耕畜連携と地域内資源循環型営農モデルを目指して～」
(秋田県畜産試験場 飼料・家畜研究部 主任研究員 渡邊 潤)

(3) 平成27年度

- ・ 「病態を反映する微量生体脂質の革新的解析手技の開発」
(秋田大学 生体情報研究センター 助教 中西 広樹)
- ・ 「花き生産効率向上を目指した新しい栽培技術の開発
-秋田県主要品目のキク科作物(キクとダリア)を用いた研究-
- (秋田県農業試験場 野菜・花き部 主任研究員 山形 敦子)

(4) 平成26年度

- ・ 「バイオマスおよびナノ粒子を用いた生物資源を活用する基盤技術に関する研究：生体工学を中心とした工農連携」
(秋田県立大学 システム科学技術部 助教 伊藤 一志)
- ・ 「微量液滴用電解非接触攪拌技術の開発と新たな医療機器産業への応用」
(秋田県産業技術センター 研究員 中村 竜太)

(5) 平成25年度

- ・ 「イネにおけるカドミウム蓄積機構の分子遺伝学的解明とファイトレメディエ

ーションへの応用」

(秋田県立大学生物資源科学部 助教 佐藤 奈美子)

- ・ 「堆肥と化学肥料の最適利用技術の開発 ～新循環型農業の構築のために～」
(秋田県農業試験場 主任研究員 石田 頼子)

(6) 平成24年度

- ・ 「無エネルギーで凍結防止可能な排水管の開発～低炭素社会の実現に向けて～」
(秋田大学大学院工学資源学研究科 講師 小松 喜美)
- ・ 「新規な電界書込み磁気記録方式を有する低消費電力・低価格高密度磁気記録装置の実現に向けた強磁性・強誘電薄膜の低温・高品位合成法および磁気・電気的パターン化手法の確立」
(秋田大学大学院工学資源学研究科 准教授 吉村 哲)

(7) 平成23年度

- ・ 「ナノ磁性体を用いた情報知能材料の開発
一次世代超高密度磁気記録用ビット・パターンド・メディアに関する基礎・応用研究」
(秋田大学大学院工学資源学研究科 助教 長谷川 崇)
- ・ 「砕石業において発生する砕石ケークを原料とした高機能材料の開発」
(秋田大学大学院工学資源学研究科 助教 和嶋 隆昌)

(8) 平成22年度

- ・ 「視覚障害者用スマート電子白杖の商品化ー産学連携による秋田発福祉器材開発ー」
(秋田県立大学システム科学技術学部 准教授 岡安 光博)
- ・ 「液晶光学デバイスの多機能化とその応用」
(秋田大学大学院工学資源学研究科 助教 河村 希典)

(9) 平成21年度

- ・ 「電解スラリー制御技術による高効率研磨技術の開発」
(秋田県産業技術総合研究センター 主任研究員 久住 孝幸)
- ・ 「もみ殻由来の高機能活性炭の開発」
(秋田県立大学システム科学技術学部 准教授 熊谷 誠治)

(10) 平成20年度

- ・ 「エダマメ収穫機と選別機の開発による高能率収穫調整技術の確立」

(秋田県農林水産技術センター 主任研究員 片平光彦)

- ・ 「乳酸菌を用いた機能性食品の開発 ～作々楽の開発～」

(秋田県農林水産技術センター 総合食品研究所 主任研究員 木村貴一)

(11) 平成19年度

- ・ 「細胞膜リン脂質による生体調節機構の解明と創薬への応用」

(秋田大学医学部 教授 佐々木雄彦)