

助成研究会の活動について

1 概要

平成 27 年度に引き続き、研究会の目的を各々「シーズ発掘・育成」、「公募事業応募」、「産学官連携推進」に区分して募集を行った結果、下記の 5 研究会が採択され、以下のとおり活発な研究会活動が行われた。

2 活動実績

研究会の開催回数は全体で 13 回、参加者総数は 483 名であった(昨年度は 27 回、606 名)。

3 活動の成果 注：() 内の数値は昨年度データ

各種研究助成制度への応募は 8 (14) 件あり、その内、採択内定は現時点で 4 (5) 件である。共同研究・受託研究は 7 (10) 件、特許出願が 1 (3) 件あった。研究成果の発表の場もあった(「Research on Chemical Intermediates」に掲載等)。

〈平成 28 年度 新助成研究会 一覧〉

番号	研究会名と活動目的	代 表 者
1	次世代自動車技術研究会 つくり領域 機械工学専攻	シーズ発掘・育成 佐野 明人 教授
2	ナノ・バイオテクノロジー研究会 つくり領域 生命・応用化学専攻	シーズ発掘・育成 近藤 政晴 助教
3	環境調和セラミック材料研究会 しくみ領域 物質工学専攻	産学官連携推進 籠宮 功 准教授
4	Nagoya オープンイノベーション研究会 おもひ領域 産学官連携センター	産学官連携推進 矢野 卓真 准教授
5	機能性酸化物膜のデバイス展開研究会 つくり領域 生命・応用化学専攻	シーズ発掘・育成 早川 知克 教授

※所属・職名は平成 28 年度時点

- **研究会「第1回次世代自動車技術研究会」**(平成28年9月14日(水))

主 催：次世代自動車工学教育研究センター

内 容：講演会(三菱電機・G. MAJUMDAR 氏, デンソー・笹谷卓也氏), 交流会

参加者：60名(会員23名 非会員15名 学内22名(内学生17名))
- **研究会「第2回次世代自動車技術研究会」**(平成28年3月1日(水))

主 催：次世代自動車工学教育研究センター

内 容：講演会(名工大・井上雅弘教授, 鈴木俊裕氏, 夕ソ EV・杉本祥郎氏), 交流会

参加者：31名(会員13名 非会員8名 学内10名(内学生2名))
- **研究会「第1回ナノ・バイオテクノロジー研究会」**(平成28年10月25日(火))

主 催：山下・出羽研究室

内 容：講演会(スペースクリス・松尾亮太郎氏)

参加者：53名(会員5名 非会員2名 学内46名(内学生42名))
- **研究会「第2回ナノ・バイオテクノロジー研究会」**(平成28年12月22日(木))

主 催：出羽研究室

内 容：講演会(首都大学東京・高木慎介教授)

参加者：13名(会員0名 非会員0名 学内13名(内学生11名))
- **研究会「第3回ナノ・バイオテクノロジー研究会」**(平成29年3月13日(月))

主 催：出羽研究室

内 容：講演会(大阪市立大・野地智康特任講師, 名古屋大学・伊藤繁名誉教授), 交流会

参加者：15名(会員0名 非会員1名 学内14名(内学生10名))
- **研究会「第1回環境調和セラミック材料研究会」**(平成29年1月27日(金))

主 催：環境調和セラミック材料研究会/吉水研究室

内 容：講演会(産総研・服部峰之氏, 徳島大学・犬飼宗弘講師), 総合討論

参加者：33名(会員2名 非会員7名 学内24名(内学生16名))
- **研究会「第2回環境調和セラミック材料研究会」**(平成29年2月20日(月))

主 催：環境調和セラミック材料研究会/壬生研究室

内 容：講演会(産総研・山本真平氏, 東北大学・角田匡清准教授, 小川智之助教, 鹿原和樹氏, 静岡大学・古門聡士准教授, 筑波大学・柳原英人准教授, 喜多英治特任教授, デンソー・後藤翔氏, 旭化成, 産総研・今岡伸嘉氏), 交流会

参加者：23名(会員1名 非会員16名 学内6名(内学生3名))
- **研究会「第3回環境調和セラミック材料研究会」**(平成29年3月7日(火))

主 催：環境調和セラミック材料研究会/井田研究室

内 容：講演会(名工大・井田隆教授, 東北大学・津田健治教授), 総合討論

参加者：12名(会員3名 非会員2名 学内7名(内学生4名))
- **研究会「第4回環境調和セラミック材料研究会」**(平成29年3月24日(金))

主 催：環境調和セラミック材料研究会/籠宮研究室

内 容：講演会(産総研・岸本治夫氏, 倉本浩司氏・名工大, 籠宮功准教授), 総合討論

参加者：17名（会員 5名 非会員 8名 学内 4名(内学生 3名)）

• 研究会「第1回 Nagoya オープンイノベーション研究会」(平成 28 年 10 月 18 日(火))

主 催：N-ova

内 容：講演会(名工大大学院・佐野明人教授, 十六銀行・田中達生氏, 大日本住友製薬・松本弥生氏),
情報交換会

参加者：92名（会員 38名 非会員 48名 学内 6名(内学生 1名)）

• 研究会「第2回 Nagoya オープンイノベーション研究会」(平成 29 年 2 月 23 日(木))

主 催：N-ova

内 容：講演会(名工大・山田学教授, 田中由浩准教授), 情報交換会

参加者：73名（会員 31名 非会員 36名 学内 6名(内学生 0名)）

• 研究会「第1回機能性酸化物膜のデバイス展開研究会」(平成 28 年 8 月 25 日(木))

主 催：光機能性マテリアル研究室

内 容：講演会(エフ大学・Lothar Wondraczek 教授)

参加者：47名（会員 0名 非会員 0名 学内 47名(内学生 41名)）

• 研究会「第2回機能性酸化物膜のデバイス展開研究会」(平成 28 年 12 月 9 日(金))

主 催：光機能性マテリアル研究室

内 容：講演会(京都大学・金子健太郎氏)

参加者：14名（会員 0名 非会員 0名 学内 14名(内学生 12名)）