

## 助成研究会の活動について

### 1 概要

平成 28 年度に引き続き、研究会の活動目的を各々「シーズ発掘・育成」、「公募事業応募」、「産学官金連携推進」に区分して募集を行った結果、下記の 8 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 17 回、参加者総数は 708 名であった(昨年度は 13 回、483 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 9 (8) 件あり、その内、採択内定は現時点で 6 (4) 件である。  
共同研究・受託研究は 9 (7) 件、特許出願が 3 (1) 件あった。

〈平成 29 年度 助成研究会 一覧〉

番号	研究会名 (活動目的)	代 表 者
1	次世代自動車技術研究会 (シーズ発掘・育成)	おもひ領域 情報工学専攻 小坂 卓 教授
2	Nagoya オープンイノベーション研究会 (産学官金連携推進)	おもひ領域 産学官金連携機構 矢野 卓真 准教授
3	ナノ・バイオテクノロジー研究会 (シーズ発掘・育成)	つくり領域 生命・応用化学専攻 近藤 政晴 助教
4	環境調和材料研究会 (産学官金連携推進)	しくみ領域 物理工学専攻 宮崎 秀俊 准教授
5	手話研究を加速する多用途日本手話データ ベース開発研究会 (公募事業応募)	おもひ領域 情報工学専攻 酒向 慎司 准教授
6	光を活用するイノベティブ・マテリアル研究会 (シーズ発掘・育成)	つくり領域 生命・応用化学専攻 早川 知克 教授
7	水素エネルギー研究会 (シーズ発掘・育成)	つくり領域 生命・応用化学専攻 青木 純 教授
8	歯科矯正用低弾性率型チタン-ニオブ合金 ワイヤの白色化研究会 (産学官金連携推進)	おもひ領域 物理工学専攻 渡辺 義見 教授

※所属・職名は平成 29 年度時点

## 次世代自動車技術研究会

- ・第1回研究会(平成29年6月1日(木))  
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・佐藤淳教授, 名古屋大学・鈴木達也教授)  
参加者：73名(会員34名 非会員20名 学内19名(内学生14名))
- ・第2回研究会(平成30年3月16日(金))  
主 催：次世代自動車工学教育研究センター  
内 容：講演会(東京都市大学・太田豊准教授, 東京大学・藤本博志准教授), 交流会  
参加者：77名(会員28名 非会員10名 学内39名(内学生30名))

## Nagoya オープンイノベーション研究会

- ・第1回研究会(平成29年10月18日(水))  
主 催：N-ova  
内 容：講演会(名工大・加藤昇平教授, 中部大学・イジエリョウ助教, オムロン・小泉昌之氏), 交流会  
参加者：146名(会員40名 非会員66名 学内40名(内学生34名))
- ・第2回研究会(平成30年1月22日(月))  
主 催：N-ova  
内 容：講演会(名工大・森田良文教授, 久野金属工業・久野功雄氏, 旭鉄工・木村哲也氏), 交流会  
参加者：183名(会員75名 非会員90名 学内18名(内学生8名))

## ナノ・バイオテクノロジー研究会

- ・第1回研究会(平成29年12月22日(金))  
主 催：山下・出羽研究室  
内 容：講演会(スペクトリス・松尾亮太郎氏)  
参加者：36名(会員1名 非会員0名 学内35名(内学生28名))

## 環境調和材料研究会

- ・第1回研究会(平成29年12月8日(金))  
主 催：環境調和材料研究会/井田研究室  
内 容：講演会(産総研・野村勝裕氏, 東北大学・井田史匡准教授)  
参加者：17名(会員3名 非会員0名 学内14名(内学生12名))
- ・第2回研究会(平成30年1月18日(木))  
主 催：環境調和材料研究会/橋本研究室  
内 容：講演会(岡山セラミックス技術振興財団・星山泰宏氏)  
参加者：30名(会員8名 非会員1名 学内21名(内学生17名))
- ・第3回研究会(平成30年1月25日(木))  
主 催：環境調和材料研究会/羽田研究室  
内 容：講演会(鳥取大学・増井敏行教授, 豊橋技術科学大学・水島生智教授)  
参加者：13名(会員3名 非会員0名 学内10名(内学生9名))

- ・第4回研究会（平成30年3月2日(金)）  
主 催：環境調和材料研究会/宮崎研究室  
内 容：講演会(金沢大学, 石井史之准教授), 総合討論  
参加者：29名（会員4名 非会員5名 学内20名(内学生15名)）

- ・第5回研究会（平成30年3月8日(木)）  
主 催：環境調和材料研究会/知場研究室  
内 容：講演会(早稲田大学・森雄飛助教, 名工大・知場三周助教, 豊橋技術科学大学・小林正和准教授, 大同大学・前田安郭教授), 総合討論  
参加者：17名（会員5名 非会員0名 学内12名(内学生8名)）

### 手話研究を加速する多用途日本手話データベース開発研究会

- ・第1回研究会(平成29年7月3日(月))  
主 催：酒向研究室  
内 容：NHK放送技術研究所（東京都世田谷区）において  
手話データベース構築に関する内容の確認とスケジュールや役割分担などについての議論,  
NHK技研によるスポーツ中継への手話CG付与, 気象情報の手話CG翻訳システムのデモの見学, 交流会  
参加者：11名（会員0名 非会員10名 学内1名(内学生0名)）

- ・第2回研究会（平成29年8月19日(土)）  
主 催：藤本技術総研プロジェクト研究所  
内 容：吉良観光ホテル（愛知県西尾市吉良町）において  
多用途手話コーパス構築に向けた収録単語設計についての議論および検討および選定作業  
参加者：8名（会員0名 非会員4名 学内4名(内学生1名)）

### 光を活用するイノベーティブ・マテリアル研究会

事情により辞退

### 水素エネルギー研究会

- ・第1回研究会(平成29年12月11日(月))  
主 催：藤本技術総研プロジェクト研究所  
内 容：講演会（名工大・青木純教授, 産総研・古谷博秀氏）, 交流会  
参加者26名（会員8名 非会員1名 学内17名(内学生11名)）
- ・第2回研究会（平成30年3月7日(水)）  
主 催：藤本技術総研プロジェクト研究所  
内 容：講演会(名工大・加藤正史准教授, 名工大・近藤政晴助教, 人工光合成化学プロセス技術研究組合・西見大成氏),  
交流会  
参加者：30名（会員11名 非会員2名 学内17名(内学生11名)）

### 歯科矯正用低弾性率型チタン-ニオブ合金ワイヤの白色化研究会

- ・第1回研究会(平成29年10月2日(月))  
主 催：渡辺研究室  
内 容：名工大での回転装置作製進捗報告, 新あいち創造研究開発助成金報告書に必要な書類の作成方法  
参加者：9名（会員0名 非会員4名 学内5名(内学生1名)）

・第2回研究会（平成29年12月7日(木)）

主 催：渡辺研究室

内 容：白色化実験進捗報告, 実験条件の意見交換, 今後の目標

参加者：7名（会員0名 非会員3名 学内4名(内学生1名)）

・第3回研究会（平成30年3月23日(金)）

主 催：渡辺研究室

内 容：1年間の成果報告, 来年度研究目標, 来年度助成金の申請

参加者：9名（会員0名 非会員4名 学内5名(内学生1名)）