

[ 1 ] 平成27年度(第33回)永井財団「財団賞(学術賞・技術賞・奨励賞)」授賞者

[各賞50音順/敬称略]

〔学術賞の部〕

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
1	学術賞	おおの ゆたか 大野 雄高	名古屋大学 未来材料・システム研究 所 未来エレクトロニ クス集積研究センター	立体形状に成形可能な全カーボン電 子デバイスの研究開発
2	学術賞	たけうち つねひろ 竹内 恒博	豊田工業大学 大学院工学研究科 極限材料専攻	室温以上で動作する固体熱整流材料 の開発
3	学術賞	はねだ まさあき 羽田 政明	名古屋工業大学 先進セラミックス研究 センター	貴金属の異種元素との複合化による 高活性な環境浄化触媒の創出
4	学術賞	ふじた あさや 藤田 麻哉	産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門 機能磁性材料グループ	新規高効率固体ヒートポンプ・冷凍 のためのエントロピクス材料開発
5	学術賞	ましも ともあき 真下 智昭	豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合 研究所	医療機器への応用を目指したマイク ロ超音波モータの研究開発

〔技術賞の部〕

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
6	技術賞	さかべ なおき 阪部 直規	阪部工業株式会社 上矢田第1・第2工場	徹底した見える化による鋳物品質 安定化へのチャレンジ
7	技術賞	はしい みつや 橋井 光弥	名古屋市工業研究所 材料技術部 金属・表面技術研究室	六方晶窒化ホウ素材料の低温・無加 圧焼結
8	技術賞	はやし ひろあき 林 宏明	株式会社 樋屋 技術開発本部 新製品開発センター	溶接スパッタ付着防止システムの 開発
		ひらみつ のりゆき 平光 規行		
9	技術賞	ほづみ あつし 穂積 篤	産業技術総合研究所 構造材料研究部門 材料表界面グループ	汎用元素を利用した接触角ヒステリ シス制御による高滑落表面の創製

〔奨励賞の部〕

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
10	奨励賞	いぬづか あつし 犬塚 篤	名古屋大学 大学院経済学研究科	製造技術の連携性・開放性に着目し たネットワーク型ものづくり
11	奨励賞	ながの しゅうさく 永野 修作	名古屋大学 ベンチャービジネス ラボラトリー	マイクロ相分離構造の光配向制御技術 とアクティブ機能
12	奨励賞	はまなか やすし 濱中 泰	名古屋工業大学 工学部環境材料工学科	カルコゲナイド系材料を用いた環境 調和型半導体ナノ粒子の創製と光機 能性の研究
13	奨励賞	よしだ かなめ 吉田 要	ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 環境顕微鏡グループ	電子顕微鏡によるゼオライト内カ ウンターカチオンサイトの解明

[2] 平成27年度 永井財団「研究奨励金」「共同研究奨励金」「素形材融合分野  
奨励金」贈呈者

[各50音順/敬称略]

[研究奨励金の部]

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
1	研究 奨励金	さいだ たかひろ 才田 隆広	名城大学 理工学部 応用化学科	金属酸化物を用いた非白金系燃料電池用電極触媒の開発
2	研究 奨励金	さくらいじゅんぺい 櫻井 淳平	名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ ナノシステム工学専攻	高成形性形状記憶合金のコンビナトリアル探索
3	研究 奨励金	みやざき ひでとし 宮崎 秀俊	名古屋工業大学大学院 工学研究科 未来材料創 成工学専攻	焼結プロセスを用いた組成傾斜材料による次世代熱電デバイスの創成
4	研究 奨励金	もりや 守谷 せいら	中部大学 工学部 応用化学科	天然繊維から成る高熱伝導性ナノ複合材料の創製

[共同研究奨励金の部]

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
5	共同研究 奨励金	かたぎり のぶゆき 片桐 誠之	名古屋大学 大学院工学研究科 化学・生物工学専攻	グループ名： 粒子・流体系分離プロセス研究 グループ ソフトマテリアルの超高度分離技術 の開発
		かわさき けんじ 川崎 健二	愛媛大学 大学院理工学研究科	

[素形材融合分野奨励金の部]

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
6	素形材 融合分野 奨励金	いず のりや 伊豆 典哉	産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門 テーラードリキッド集 積グループ	粒径の揃ったコアシェル型セラミックス/ポリマーナノ粒子のシェルへの光硬化性付与技術の開発
7	素形材 融合分野 奨励金	うちだ よしひさ 内田 敬久	愛知工業大学 工学部 機械学科	災害初期に対応した探査ロボットの環境適応性向上に関する研究
8	素形材 融合分野 奨励金	きし なおき 岸 直希	名古屋工業大学 大学院工学研究科 未来材料創成工学専攻	軽くて柔らかい光・熱複合エネルギー変換デバイスの開発

### [3] 平成27年度(第24回) 永井財団「国際交流助成金」交付者

〔上期〕

〔敬称略〕

No	申請者氏名	所属	研究目的	渡航先・日程
1	とだか よしかず 戸高 義一	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 機械工学系	チタンに関する第13回世界会議(Ti 2015)にて「高密度格子欠陥制御に基づく金属の高機能化」に関する研究成果発表と情報収集	米国 サンディエゴ H27. 8. 15~8. 22
2	つかだ ちえ 塚田 千恵	名古屋大学 エレクトロニクス科学研究所	27th欧州バイオマテリアル学会年会(ESB2015)にてがん温熱療法への応用としてAuナノ粒子の生体適合性の向上を目指した材料開発に関する研究成果発表と研究交流	ポーランド クラクフ H27. 8. 29~9. 4

〔下期〕

〔敬称略〕

No	申請者氏名	所属	研究目的	渡航先・日程
3	たかた なおき 高田 尚記	名古屋大学 大学院工学研究科 マテリアル理工学 専攻	先進材料の製造プロセス、物性、実用化に関する国際会議(THERMEC' 2016)にてMo-Nb-Si-B 铸造合金における凝固経路に関する招待講演を行い、研究交流	オーストリア グラーツ H28. 5. 28~6. 4

### [4] 平成27年度 永井財団「大学院生海外研修助成金」交付者

〔上期〕

〔渡航日順/敬称略〕

No	申請者氏名	所属	研修目的	渡航先・日程
1	なかがわ ゆうき 中川 佑貴	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	素形材に関する国際会議(ICNFT 2015)にてホットスタンプの成形と熱処理の研究成果発表およびドイツ工科大学、アヘン工科大学での研究動向調査。	英国 グラスゴー H27. 7. 27~8. 12
2	いそむら あつし 磯村 淳	愛知県立大学 大学院情報科学研究科	生体医学に関する国際会議(IEEE EMBC)にて情報科学を用いた医療技術に関する研究成果発表と欧州医療技術調査	イタリア ミラノ H27. 8. 22~8. 31
3	ほしや ゆうし 星谷 優志	名城大学 大学院理工学研究科	27th 欧州バイオマテリアル学会年会にて新開発の歯科用低カット貴金属合金の固溶化処理と機械的性質の関係での研究成果発表と生体用材料の研究動向調査	ポーランド クラクフ H27. 8. 28~9. 3
4	どい やすゆき 土井 泰幸	名古屋工業大学 大学院工学研究科	ポワティエ大学にて機能性微粒子の複合化による大気環境浄化触媒に関する研究および意見交換・調査、ナノスケールでの構造解析と設計手法の研修	フランス ポワティエ H27. 10. 1~ H28. 3. 31
5	あらかき ともひこ 荒木 智彦	名古屋工業大学 大学院工学研究科	米国生体医工学会(2015BME S)年会にて細胞メカニクス-研究促進基盤技術の開発に関する研究成果発表と情報収集	米国 タンパ H27. 10. 7~10. 10
6	たけもと ゆうと 竹本 悠人	豊田工業大学 大学院先端工学専攻	第13回アジア鋳物会議(AFC-13)にて「ハイブリッドカーボン被覆ダイカスト金型のインプロセス低温浸炭」について研究成果発表と技術動向調査	ベトナム ハノイ H27. 10. 26~30
7	こんどう しんや 近藤 真矢	名古屋大学 大学院工学研究科	スイス連邦工科大学ローザンヌ校、セラミックス研究所にて強誘電体薄膜の電気・機械エネルギー変換性能の向上を目指したドメイン構造形成の理論的研究	スイス ローザンヌ H27. 11. 1~ 12. 16

No	申請者氏名	所属	研修目的	渡航先・日程
8	おの あきひろ 小野 聡大	名古屋大学 大学院理学研究科	環太平洋国際化学会議で新しい機能性有機デバイス材料の磁性に関する研究成果発表と研究動向調査	米国 ハワイ H27.12.15～ 12.20

〔下期〕

〔渡航日順／敬称略〕

No	申請者氏名	所属	研修目的	渡航先・日程
9	いながき げんき 稲垣 源紀	名古屋大学 大学院工学研究科 化学・生物工学専攻	第12回世界濾過会議において膜分離特性、特に濾過ケーキの圧縮・膨張特性に関する研究2件の成果発表と研究交流	台湾 台北 H28.4.11～4.15
10	おくずみ あすか 奥住 明日香	豊橋技術科学大 大学院工学研究科 環境・生命工学専攻	先進材料の製造プロセス、物性、実用化に関する国際会議 (THERMEC' 2016) にて Ba-Al-O 系の新規蛍光材料の合成と発光特性、構造解析に関するポスター発表と関連情報の収集および交流	オーストリア グラーツ H28.5.28～6.4
11	なかやまひろたか 中山 展空	豊田工業大学 先端基礎工学科	応用科学と工学に関するヨーロッパ計算力学国際会議 (ECCOMAS Congress 2016) にて形状とトポロジーを同時に求めることができる新たな手法を提案する研究発表と情報収集	ギリシャ クレタ H28.6.4～6.11
12	まつばら おきや 松原 王起也	名古屋工業大学 大学院工学研究科 未来材料創成工学専攻	ヨウ素に関する国際会議 (ICHIC2016) にてヨウ素の新規反応開発に関する研究テーマのポスター発表と最新情報動向調査	スイス レ・ディアブルレ H28.7.3～7.6
13	のだ ゆうた 野田 雄太	名古屋工業大学 大学院工学研究科 未来材料創成工学専攻	光学、フォトンクスおよびプラズモニクス国際会議において銀をコートした金ナノ粒子に関する研究テーマ発表と情報交換、ネットワークの構築	オーストラリア シドニー H29.1.16～1.20 会議開催中止のためキャンセル

〔5〕平成27年度 永井財団「科学技術育成教育助成金」交付者

〔開催日順／敬称略〕

No	申請者	事業目的	開催場所・日程
1	SSH東海地区フェスタ(2015) 実行委員会	愛知県内のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校が結集して研究活動の成果発表と情報交換により科学技術の興味と刺激を与える場とする活動	名城大学 H27.7.18(土)
2	青少年のための「無線通信技術」 修得研修会 〔日本ボーイスカウト愛知連盟〕	青少年がIT技術の基礎のひとつとして「アマチュア無線技士4級」の資格取得と世界のアマチュア無線家との交信体験により科学技術への興味や学習での無線通信技術の修得	名古屋東別院会館 H27.8.30・9.13 愛知連盟 野営場 H27.10.17(土) ～18(日)
3	青少年のための科学の祭典 2015・東三河大会実行委員会	小中学生を対象に実験・工作等を通じて科学技術の楽しさの発見と感動を実感できる場を提供し科学技術への理解の増進と関心を喚起し将来の科学技術進展を担う活動	豊橋こども未来館 H28.1.23(土) ～24(日)