

[1] 平成26年度(第32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	いwasaki まこと 岩崎 誠	名古屋工業大学 大学院工学研究科	高速高精度位置決め機構に内在する非線形摩擦のモデル化と補償
2	学術賞	さかもと わたる 坂本 渉	名古屋大学 エコトピア科学研究所 グリーンマテリアル部門	結晶格子ひずみ制御による機能融合マルチフェロイック材料薄膜の創製
3	学術賞	ふじしろ よしのぶ 藤代 芳伸	独立行政法人 産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門	電気化学セラミックスの開発とエネルギー利用
4	学術賞	ふじよし ひろのぶ 藤吉 弘亘	中部大学 工学部ロボット理工学科	機械学習による画像物体認識技術とその応用
5	学術賞	やすだ けいじ 安田 啓司	名古屋大学 大学院工学研究科	高効率な超音波反応器の開発と応用
6	学術賞	やまかた あきら 山方 啓	豊田工業大学 大学院工学研究科	光励起キャリアーの動きの解明と制御による光触媒の高性能化

〔技術賞の部〕

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
7	技術賞	あさい こうじ 浅井 耕治	アサヒ繊維工業株式会社	自社開発の生産機械で成型したMFフィルターエレメントの開発
		のぶ とみろう 能津 十三郎	アサヒ繊維工業株式会社	
		わたなべ なおゆき 渡辺 直行	アサヒ繊維工業株式会社 営業部	
8	技術賞	さいとう すずむ 齋藤 進	株式会社ケーエスディー	常識を打破したダイカスト鋳造法HADプロセスによる生産
		いとう ともよし 伊藤 智義	株式会社ケーエスディー	
9	技術賞	ふくだ さとし 福田 聡史	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室	木質断熱・吸音材の開発
10	技術賞	みうら ひろみ 三浦 博己	豊橋技術科学大学 機械工学系	多軸鍛造法を用いたバルクナノメタルの実用化

〔奨励賞の部〕

No	区分	氏名	所属	研究テーマ
11	奨励賞	えなつ いくたろう 江夏 幾多郎	名古屋大学 大学院経済学研究科	処遇への納得性の背景
12	奨励賞	たかす あきのり 高須 昭則	名古屋工業大学 工学研究科	マイクロ波加熱を利用したポリエステル樹脂の省エネルギー合成
13	奨励賞	たけだ ゆたか 武田 裕	名古屋市立大学 大学院医学研究科	硬質素材と軟質素材を複合利用した高精度で手術シミュレーションに個別対応できる3D臓器モデルの作製設定要件の研究
14	奨励賞	にしわき たけし 西脇 武志	名古屋市工業研究所 システム技術部 生産システム研究室	アルミニウム合金板の部分軟化成形法の開発

[2] 平成26年度 永井財団「研究奨励金」「共同研究奨励金」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	かわなか はるき 河中 治樹	愛知県立大学 情報科学部	製造工程における疲労やストレスの常時モニタリング技術の構築
2	研究奨励金	こやま たけし 小山 剛史	名古屋大学 大学院工学研究科	カーボンナノチューブ内における共役系高分子の構造制御合成
3	研究奨励金	なかむら ゆうき 中村 裕紀	豊田工業高等専門学校 機械工学科	ショットピーニングにより傾斜機能層を付与したハイブリッド表面改質材の創製とその疲労信頼性評価
4	研究奨励金	ふじた のりふみ 藤田 典史	名城大学 理工学部 応用化学科	分子集合体を利用した高感度オプトード用感応膜の開発

[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	たかぎ こうじ 高木 幸治	名古屋工業大学 大学院工学研究科	〈グループ名〉 機能性高分子精密合成グループ フレキシブル太陽電池のための電子光活性高分子材料開発
		たけうち だいすけ 竹内 大介	東京工業大学 資源化学研究所	
6	共同研究奨励金	なかむら しゅういち 中村 修一	名古屋工業大学 大学院工学研究科	〈グループ名〉 新規不斉触媒創製グループ 新しい光学活性材料の創製を目指した新規不斉合成触媒の開発
		たかつき けんいち 高月 健一	東京化成工業株式会社 学術部	

[3] 平成26年度(第23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	ながい もえと 永井 萌土	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 機械工学専攻	マイクロ・ナノ加工技術に関する国際会議(APCOT2014)で研究成果として「細胞操作ステーション」の口頭発表、「微生物駆動マイクロシステム」のポスター発表と情報収集	韓国 テグ H26. 6. 29～7. 2
2	よこた たけし 横田 壮司	名古屋工業大学 大学院物質工学専攻	アドバンスセラミックス国際ワークショップにてBi系磁性酸化物における熱電特性に関する研究成果発表と研究交流	ドイツ エルランゲン H26. 9. 23～10. 3

[下期]

[敬称略]

No	申請者氏名	所属	研究目的	渡航先・日程
3	たけだ こうへい 武田 亘平	愛知工業大学 工学部 機械学科	形状記憶と超弾性技術に関する国際会議(SMST2015)においてTiNi形状記憶合金の疲労寿命向上に関する研究成果発表、医療機器の安全性向上提案	英国 オクスフォード シャー H27. 5. 18～5. 22

[4] 平成26年度 永井財団「大学院生海外研修助成金」交付者

[上期]

[50音順/敬称略]

No	申請者氏名	所属	研修目的	渡航先・日程
1	かとう たけし 加藤 毅	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	画像処理の国際会議(ICWAPR)にてウェーブレット解析による画像処理手法の開発に関する研究成果発表と研究動向調査	中国 蘭州市 H26. 7. 12～7. 17
2	かとう ゆうき 加藤 佑軌	名城大学 大学院理工学研究科	ヨーロッパ生体材料国際会議にてSUS316LとTi-6Al-4Vチタン合金の併用によるガルバニック腐食の動物実験に関する研究成果発表と情報収集	イギリス リヴァプール H26. 8. 31～9. 3
3	シンデ サチン SHINDE SACHIN	名古屋工業大学 大学院工学研究科	ヨーロッパ材料科学会(E-MRS2014)にて2次元材料(二硫化モリブデン)の合成と評価に関する研究成果発表と情報収集	ポーランド ワルシャワ H26. 9. 15～9. 19
4	すぎえ よしまさ 杉江 由匡	名古屋大学 大学院工学研究科	材料に関する国際会議(ICMSET2014)にて化学系材料(新規な蓄熱材料)の研究成果発表と情報収集	中国 北京 H26. 10. 23～10. 26
5	そう しょう 曹 祥	中部大学 工学研究科	透明導電性材料に関する国際会議にて世界初の酸素をドーピングした窒化亜鉛透明導電性材料の研究成果発表と情報収集	ギリシャ クレタ島 H26. 10. 12～10. 17
6	にしの さきこ 西野 咲子	愛知県立大学 大学院 情報科学研究科	高度道路交通システム国際会議にてITS予防安全技術に関する研究成果発表と米国ITS技術普及調査	アメリカ デトロイト H26. 9. 6～9. 14
7	まつだ ゆうさく 松田 優作	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	制御、自動化、ロボットに関する国際会議でクレーン制振操作の訓練シミュレータ開発の研究成果発表	オーストリア ウィーン H26. 8. 31～9. 4
8	やすだ ともや 安田 智弥	名城大学 大学院理工学研究科	ヨーロッパ生体材料国際会議で歯科精密鑄造した低カラット貴金属合金の機械的強度に及ぼす固溶化処理の影響について研究成果発表と情報収集	イギリス リヴァプール H26. 8. 30～9. 3

〔上期〕

〔50音順／敬称略〕

No	申請者氏名	所属	研修目的	渡航先・日程
9	よしだ かずほ 吉田 一帆	名古屋工業大学 大学院工学研究科	光応答性タンパク質に関する国際会議(16th ICP)に参加して光生物学の情報収集	アルゼンチン コルトバ H26. 9. 6～9. 14
10	わたなべ まさなり 渡邊 将成	豊田工業大学 大学院工学研究科	Mines Paris Techにて接合界面における接合強度評価を研修し、良好なAl/SUS系接合界面の実現を目指した研究	フランス パリ H26. 8. 4～9. 26

〔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
11	おおた まさし 太田 雅	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	金属材料に関する国際会議(2015MRSスプリングミーティング)においてSP導波路の低損失交差構造に関する研究テーマの発表と動向調査	米国 サンフランシスコ H27. 4. 6～4. 10
12	たにぐち ゆうや 谷口 優也	名古屋工業大学 大学院工学研究科	第11回環太平洋セラミックス国際会議において分光学的ドメイン構造に関する研究テーマの発表と意見交流・調査	韓国 濟州島 H27. 8. 29～9. 5
13	よこやま のぶゆき 横山 宣幸	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	第11回国際セラミック学会において新規蛍光体材料創成についてポスター発表と研究テーマに関する動向調査	韓国 濟州島 H27. 8. 30～9. 4
14	まきの ひろあき 牧野 宏明	名古屋工業大学 大学院工学研究科	電気機器とシステムに関する国際会議(ICEMS2015)においてモータ制御技術に関する研究テーマの発表と他機関の研究開発動向調査	タイ国 パッタヤ H27. 10. 25～10. 28
15	ノロハナ ビンティ モハメド ラシド Norhana Binti Mohamed Rashid	名古屋工業大学 大学院工学研究科	先進材料国際会議(ICAM2015)において酸化鉄ナノ構造の合成とエネルギー変換材料に関する研究テーマ発表と動向調査	韓国 濟州島 H27. 10. 25～10. 29

〔5〕平成26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(2014) 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に対する興味と刺激を与える場とする活動	名城大学 H26. 7. 19(土)
2	青少年のための「気象予報技能」 修得研修会 〔日本ボーイスカウト愛知連盟〕	気象現象を観測する機材の構造から天気図の作成と解説学習、気象予報士としての天気予報作業の過程などを学習し、「気象予報技能」を修得する研修活動	日本ボーイスカウト 愛知連盟 野営場 H26. 12. 13(土) ～14(日)
3	青少年のための科学の祭典2014 ・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 H27. 1. 24(土) ～25(日)