

【第1号議案】

平成30年度事業報告

1. 研究会等の開催

- 第37回研究会 平成30年5月21・22日 産業技術総合研究所つくばセンター
実行委員長 杉浦 慎治 博士
招待講演 2件 受賞講演 6件 ポスター発表 100件 参加者 222名
優秀発表賞授与 6件 優秀研究賞授与 3件
- 第38回研究会 平成30年10月30日～11月1日 札幌市民交流プラザ
実行委員長 宮崎 真佐也 客員教授
基調講演 1件 ポスター発表 123件 参加者 181名
優秀発表賞授与 8件 優秀研究賞授与 4件
- ＜若手企画＞第二・第三世代で考える新学術領域研究 ～マイクロケモメカトロニクスに続け～
平成30年10月28・29日 ザ・ウィンザーホテル洞爺
実行委員長 安井 隆雄 准教授
招待講演 4件 参加者 29名

2. 国際シンポジウムの開催・共催

- ISM2018 平成30年6月19～21日 開催地 Busan, Korea を本学会との共催で開催。

3. 表彰事業

- 1) 学会賞 理事から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・北森武彦（東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻 教授）
- 2) 奨励賞 選考委員会から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・横川 隆司（京都大学大学院工学研究科 准教授）
業績題目：生体分子モータを用いたナノバイオナノシステムの開発
- 3) 若手優秀賞 選考委員会から推薦された下記候補者について、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・景山 達斗（神奈川県立産業技術総合研究所 研究員）
業績題目：微細加工技術を用いた三次元組織構築技術の開発
・神谷 厚輝（群馬大学大学院理工学府 分子科学部門 助教）
業績題目：マイクロデバイスによる細胞膜模倣型人工細胞膜の創成と機能観察
・福山 真央（東北大学多元物質科学研究所 助教）
業績題目：界面化学に基づく選択的濃縮法の開発とその応用
- 4) 技術賞 選考委員会から推薦された下記グループについて、理事会の議を経て承認した。定時社員総会の席上、賞状及び記念品を贈呈する。
・片山 晃治（東ソー株式会社 東京研究センター ライフサイエンス研究所 首席研究員）

- ・川井 明（東ソー株式会社 東京研究センター バイオサイエンス事業部 首席研究員）
- ・桐谷 英明（東ソー株式会社 東京研究センター 事務部 副参事）
- ・西澤 恵一郎（東ソー株式会社 常務取締役 常務執行役員）

題目：マイクロリアクターによる均一微粒子製造技術の開発

5) ポスター賞

μ TAS2018 (Nov. 11-15,2018@Kaohsiung, Taiwan) にて、CHEMINAS Poster Award を授与した。

- ・ Fully Automated Light Transmission Aggregometry On A Disc For Point Of Care Platelet Function Testing
Chi-Ju Kim, UNIST, South Korea
- ・ Paper-Based Sample-to-Answer Rapid Detection of HIV From Blood
Taylor Moehling, Purdue University, USA
- ・ Standardized, Modular, Parallelization Platform for Microfluidic Large-Scale Integration Cell Culturing Chips
Anke R. Vollertsen, University of Twente, The Netherlands

ISMM2018 (Jun.19-21,2018@Busan, Korea) にて、CHEMINAS Award を授与した。

- ・ Label-Free DNA Detection Using Nanopillar Device
Taiga Ajiri
Hokkaido University, JAPAN
- ・ Origami-Based, Fast, Reconfigurable Flow Switch for Paper Microfluidics
Taejoon Kong
Iowa State University, USA
- ・ Open-Access Microfluidic Platform for Nondestructively Retrieved Analysis of in Vitro 3D Microphysiological System
Taejo Dongha Tahk
Seoul National University, KOREA

4. 会誌発行业業 第17巻2号(平成30年10月01日発行)
第18巻1号(平成31年03月31日発行)

5. 他学協会への協賛・後援事業 協賛3件 後援5件
共催1件 協力1件

6. 学会運営 定時社員総会 1回開催
理事会 5回開催
評議員会 1回開催
会計監査会 1回開催