

(公財)新世代研究所 2015 年度事業活動結果

1. 研究会 – ナノサイエンスに関する基礎的研究の推進 –

(1)第Ⅷ期(2015-2017) 5 研究会の研究会活動をスタートさせた。

- ① 界面ナノ科学研究会：委員長 一杉太郎／東北大学准教授
開催数 2 回 (9 月 ATI、3 月 御茶ノ水)
- ② スピントロニクス研究会：委員長 大谷義近／東京大学教授
開催数 3 回 (6 月 御茶ノ水、12 月 御茶ノ水、3 月 御茶ノ水)
- ③ バイオ単分子研究会：委員長 西野吉則／北海道大学教授
開催数 2 回 (8 月 ATI、3 月 福島)
- ④ ナノカーボン研究会：委員長 片浦弘道／産業技術総合研究所首席研究員
開催数 3 回 (9 月 ATI、1 月 福島、2 月 ATI)
- ⑤ 水和ナノ構造研究会：委員長 日下勝弘／茨城大学准教授
開催数 2 回 (9 月 栃木、3 月 宮城)

* 委員長の所属は研究会発足時のもの

● 特別企画『5 年後の科学技術』懇話会を 2 回開催した。

第 3 回 2015 年 5 月 20 日「協調型運転支援システムの実用化に向けて」
末木 隆 氏 (トヨタ自動車株式会社 ITS 企画部 ITS 開発室 室長)

第 4 回 2015 年 11 月 9 日「健康・長寿医療を目指す医療・ヘルスケアとエレクトロニクス」
朽久保 修 氏 (横浜市立大学医学部社会予防医学・寄付講座 特任教授(名誉教授))

(2)第 22 回研究報告会

7 月 31 日 (金) 13:30-17:30 会場：明治大学紫紺館
2014 年度研究会活動報告
2015 年度 ATI 研究奨励賞授与式 出席者数 約 40 名

(3)第 10 回合同研究会

11 月 25 日 (水) 13:30-18:00 会場：TKP ガーデンシティ御茶ノ水
テーマ『ナノサイエンスの進展』
講演 4 件 出席者数 約 40 名

(4)ATI 国際フォーラム

下記 2 件の国際会議を支援した。

「NT15:第 16 回ナノチューブの科学と応用に関する国際会議」
6 月 29 日～7 月 3 日 会場：名古屋大学豊田講堂
支援金額：30 万円

「The 2015 A3 symposium」
11 月 9 日～12 日 会場：九州大学筑紫キャンパス
支援金額：23 万円

2. 研究助成

(1) ATI 研究助成

事業再開後第 4 回目を実施した。

応募数 78 件 採択数 12 件 助成金総額 1000 万円

最終選考委員会：2015 年 9 月 25 日

(2) ATI 研究奨励賞

2014 年度より、ATI 研究助成により研究計画が十分に達成され、かつ、優れた研究成果を出したと評価しうる研究を表章している。2015 年度の表彰および 2016 年度の選考を実施した。

【2015 年度受賞者】（選考：2014 年度 授与式：2015 年 7 月 31 日）

竹井邦晴氏（大阪府立大学工学研究科助教）

研究テーマ：「無機ナノ材料界面の電気的解析とその大面積印刷デバイス」

【2016 年度受賞者】（選考：2015 年度 授与式：2016 年 7 月 13 日（予定））

筒井真楠氏（大阪大学産業科学研究所准教授）

研究テーマ：「1 分子熱電性能評価デバイスの創製」

3. ATI 公開フォーラム

2015 年 12 月 17 日(木) 第 38 回を開催した。会場：明治大学 紫紺館

『イチョウの不思議』長田敏行氏（東京大学名誉教授）

『第二次大戦中の日独の原子力研究』政池 明氏（京都大学名誉教授）

出席者数：約 50 名

4. 研究活動成果の発信および広報活動

・第 22 回研究報告会を開催し、研究報告書を刊行した。

・ATI ニュース第 18 号（5 月）、第 19 号（10 月）、20 号（3 月）を刊行した。

5. 年間の活動概要

月	行事	月	行事
4 月	監事会（14 日） 研究会委員長懇談会（23 日）	10 月	ATI ニュース第 19 号発行
5 月	第 9 回理事会（15 日） 「5 年後の科学技術」懇話会（20 日） ATI ニュース第 18 号発行	11 月	「5 年後の科学技術」懇話会（9 日） 内閣府立入検査（12 日） ATI 国際フォーラム A3（9 日～12 日） 合同研究会（25 日）
6 月	第 5 回評議員会（1 日） ATI 国際フォーラム NT15 （6 月 29 日～7 月 3 日）	12 月	ATI 公開フォーラム（17 日） ATI 研究奨励賞公募
7 月	研究報告会/ATI 研究奨励賞授与式 （31 日） ATI 研究助成公募	1 月	資産運用委員会（21 日）
8 月		2 月	企画委員会（13 日）
9 月	企画委員会（11 日） ATI 研究助成選考委員会（25 日）	3 月	ATI ニュース第 20 号発行 第 10 回理事会（16 日）

以上