

第4期 事業報告

自 平成25年 10月1日
至 平成26年 9月30日

一般財団法人 大阪大学産業科学研究協会

1. 活動方針

第3期をもって、一般財団法人への移行後の公益目的支出計画の最終年度を終了した。今期は、一般財団法人として目標に掲げた **Real Innovation** を旗印に、実効的な下記3事業を重点的に推進する。また今期末までに協会の具体的な将来ビジョン、継続的な事業基盤及び財政基盤の確立を目指す。

- I. 先端知識普及事業
- II. 知財事業
- III. 実用化支援事業

2. 第4期 事業の報告

2-1. 会議

(1) 理事会

第4期第一回理事会

開催日：平成25年11月8日 場所：大阪大学産業科学研究所事務棟中会議室
以下の事項について審議および報告をおこなった。

- 1. 審議事項
 - (1) 第3期の事業報告及び決算報告について
- 2. 報告事項他
 - (1) 評議員・監事の交代について

第4期第二回理事会

開催日：平成26年9月25日 場所：大阪大学産業科学研究所事務棟中会議室
以下の事項について審議および報告をおこなった。

- 1. 審議事項
 - (1) 第5期事業計画及び予算案について
- 2. 報告事項他
 - (1) 評議員の専任結果について
 - (2) 第4期の事業および決算の見通し

(2) 企画戦略会議（執行役員会に相当）

開催日：平成26年5月9日 場所：大阪大学産業科学研究所 楠本会館2F 会議室
本年度は理事以外に評議員、監事、外部委員の出席のもと、活動状況の詳細報告ならびに活動の活性化について活発な議論がなされた。

議題：①「協会活動の状況報告と協会参加のメリット等の情報共有」の報告

(清水専務理事)

② 産研協会の活性化のための方策についての議論

③ 産研 75 周年記念行事にむけての状況報告

(3) 評議員会

実施日：平成 25 年 11 月 26 日

電子メールにより下記の報告及び審議をおこなった。(メール審議によるみなし決議)

1. 審議事項

(1) 第 4 期第一回理事会で承認された第 3 期の収支決算について

2. 報告事項他

(1) 第 4 期第一回理事会で承認された第 3 期事業報告について

(2) 評議員・監事の交代について

(4) 監事会

開催日：平成 25 年 10 月 22 日 場所：大阪大学産業科学研究所 楠本会館

第 4 期の業務および財産の状況ならびに公益目的支出の実施状況について監査を実施した。

(5) 評議員選定委員会

開催日：平成 25 年 10 月 18 日 場所：大阪大学産業科学研究所 所長会議室

交代評議員の選任をおこなった。

開催日：平成 26 年 9 月 25 日 場所：大阪大学産業科学研究所 楠本会館

任期満了に伴う評議員の選任をおこなった。

2-2. 先端知識普及事業

(1) 産研テクノサロン

大阪大学産業科学研究所と共催にて開催した。

活動状況

回	開催日	場 所	テーマ	参加人数
1	平成 25 年 11 月 8 日	大阪大学 産業科学研究所	期待される産研発ベンチャー	66
2	平成 25 年 2 月 7 日	大阪大学 産業科学研究所	ものづくりを支える基盤技術	94
3	平成 26 年 5 月 9 日	大阪大学 産業科学研究所	産業科学の新たな展開 -安全・安心を支える-	70
4	平成 26 年 8 月 1 日	梅田富国生命ビル まちラボ	大学教授が語る未来を開く新科学技術	74

(2) 新産業創造研究会

本年度は、既存2テーマに加え、1研究会を追加開催した。

① 半導体新規化学プロセス研究会…平成16年度より継続開催

担当教官：第2研究部門 半導体材料・プロセス研究分野 小林 光教授

会員数：15社（平成26年7月現在）

活動内容：シアン処理による欠陥消滅、硝酸酸化等、新規化学反応を用いた半導体新規化学プロセスの最新技術の紹介と実用化を目指した議論をおこなう。

活動状況

回	開催日	場 所	参加人数
1	平成25年11月22日	大阪大学産業科学研究所	52
2	平成25年3月14日	大阪大学産業科学研究所	35
3	平成26年6月27日	大阪大学産業科学研究所	51

① プリンテッド・エレクトロニクス研究会

担当教官：先端実装材料研究分野 菅沼 克昭教授、

ソフトナノマテリアル研究分野 安蘇 芳雄教授、東大 竹谷 純一教授

会員数：122社（平成26年9月現在）

活動内容：講演と情報交流会（懇親会）。プリンテッドエレクトロニクスに関する国内外の最先端技術を分かりやすく紹介する。

活動状況

回	開催日	場 所	テーマ	参加人数
1	平成25年10月10日	大阪大学 産業科学研究所	「溶液プロセスでの素子構造制御」九州大学 藤田克彦氏ほか	63
2	平成26年2月6日	東京大学（本郷） 山上会館	「新規半導体ポリマーの開発と塗布型有機デバイスへの応用」（独）理化学研究所 尾坂格氏ほか	74
3	平成26年5月14日	大阪大学 産業科学研究所	「ナノ材料プロセスが支える巨大センサネットワークの構築に向けて」 阪大産研 関谷 毅氏ほか	80
4	平成26年7月31日	東京大学（駒場） 21KOMCEE	「3Dゲルプリンターを活用したプリンテッドゲルのイノベーション」山形大学 古川英光氏ほか	71

② 新世代パワー半導体実装技術開発コンソーシアム（新規、略称：WBG実装コンソーシアム）

担当教官：第2研究部門 先端実装材料研究分野 菅沼 克昭教授

会員数：26社（平成26年9月現在）

活動内容：ワイド・バンド・ギャップ・半導体（WBG）関連事業等に関する情報発信とWBGに関する基礎研究と技術開発を推進する。研究会等の活動は随時。

活動状況

平成26年4月11日 第4回WBG実装コンソーシアム会議 参加人数43名

平成26年8月28日 第5回WBG実装コンソーシアム会議 参加人数40名

(3) 学術講演会

平成25年11月15日に第69回学術講演会を産業科学研究所と共催した。
(場所：大阪大学産業科学研究所 講堂)

(4) 協会ホームページによる情報提供並びに研究所活動の紹介

2-3. 知財事業

知財情報提供並びに研究所活動紹介をメール配信等により行い、知財の活用につなげる活動をおこなった。

2-4. 実用化支援事業

(1) 実用化支援事業

平成23年度第3次補正予算戦略的基盤技術高度化支援事業「薬剤の低付着性を実現する打錠金型製造技術の研究開発」(期間：平成24年3月13日～平成25年2月28日)の補完研究(期間：平成26年4月1日～平成27年3月31日)における事業管理。

(2) 企業リサーチパーク運営支援

入居募集活動支援をおこなった。

3. 寄付顕彰事業

今年度は実績なし。

4. 協会会員の獲得活動

新規入会4社：

(株)ウエマツ、アイカ(株)、太陽ホールディングス(株)、ヤマト科学(株)

退会2社：

北おおさか信用金庫(旧十三信用金庫)、村山技術士事務所

会員数：45社(平成26年9月末現在)

以上