

1. (継続事業1) 講演会・講習会・見学会等の開催による科学技術の振興並びに知識の啓発

- ・講演会の開催或いは援助

科学技術に関する専門的知識の啓発活動の一環としての講演会、また研究者が各研究分野において研究の成果を発表し、広く科学技術の専門的知識の現状を理解してもらう講演会を開催或いは援助する。

- ・第44回数学講座の開催 (センテラス3階サロン)

7月25日(木) 15:00~17:00、26日(金) 13:00~17:00に開催する。

- ・見学会の開催

多くの一般の人に対し科学技術に関する知識の啓発のため、日頃見ることのできない工場や施設、構造物、建築・土木の工事現場等の見学会を東京、大阪で開催する。現場の関係官庁職員や関係企業職員の方々に、講演・説明をお願いする等支援を得ながら実施する。

- ・展示会の開催 (大阪大学コンベンションセンター)

大阪大学大学院工学研究科・工学部並びに大阪大学工業会の科学技術に関する調査・研究活動の成果を広く知っていただくとともに、一般の人に科学技術に慣れ親しんでいただくための第12回展示会を8月31日(土) 14:00~、9月1日(日) 14:00~に開催する。

- ・情報配信サービスの実施 (工業会ホームページ)

科学・技術的な情報、学校や大阪大学工業会或いは関係機関のイベント開催情報等の配信サービスとともに、(一社)大阪大学工業会の予算・決算等の公告の掲載を行う。

「TECHNO NET」(研究・科学論文誌)の購入購読をしておられない方と一般の方にも、掲載に時期のずれはあるもののその内容を掲載し、広く情報を共有していただけるようにする。

- ・ホームページの維持費の軽減を図る。(ワークショップの状況を鑑み)

- ・工業会創立100周年事業として11月30日(土)に記念シンポジウムを開催する。

2. (継続事業2) 大学における教育・研究活動並びに科学技術に関する調査・研究活動に対する援助及び奨学

- ・海外交流活動の助成 (40歳以下の教員及び学生会員対象)

将来科学・技術分野において中心的な役割が期待でき、公益の増進を図ってくれる工学研究科・工学部の若手教員(40歳以下)及び工学研究科学生(留学生も含む)が、海外に於いて研究発表するとともに、広く海外の研究者と意見・情報交換・調査活動をする等の海外交流のための海外出張を助成する。海外での活動状況は、帰国後報告させ、「TECHNO NET」に掲載し、成果を公開する。

また、先生方が海外から研究者を招聘される際の助成(10万円)を行う。招聘した研究者には、先生及び学生を対象にセミナーを実施していただく。広く先生方へのPRを行う。

- ・工学研究科・工学部の科学技術に関する調査・研究活動に対する助成。

- ・大阪大学工業会賞の授与(学生会員対象、3月に募集)

科学・技術分野の将来を担う博士課程前期修了生を対象に、博士課程前期の研究内容が産業界へ貢献するポテンシャルを持ち、社会の発展に大きく貢献すると期待出来るものを表彰する。

受賞研究内容は、研究・科学論文誌「TECHNO NET」にその趣旨を掲載し、会員だけでなく、広く一般の方にも公開し共有化する。

3. (継続事業3) 研究・科学論文誌等の刊行

- ・研究・科学論文誌「TECHNO NET」の発行

産業界・学界研究者の研究論文、最新の技術情報、科学評論、大阪大学大学院工学研究科・工学部の調査・研究内容の紹介等を掲載した研究・科学論文誌「TECHNO NET」を年4回刊行、多くの方々に配布し、広く科学・技術の現状・開発状況等を知っていただく。「TECHNO NET」発行3ヶ月後にその内容を工業会ホームページに掲載し、購読しておられない方々にも最新

- の科学・技術を紹介し、大阪大学の教育・調査・研究を中心に成果を広く社会に還元する。
- ・ 配送費のコストダウン、配送業者の変更。
- ・ 工業会誌のペーパーレスの検討。

4. (継続事業4) キャリアアップの支援

- ・ 学生のキャリアアップ支援策として以下を実施する。実施に当たっては(株) ディスコに業務委託している。
 - ① 主として平成31年度入学生を対象に「自己分析・自己発見の為のキャリアデザインチェック」の実施
7月2日(火)、7月5日(金) 16:30~18:00
於：工学研究科内及び豊中キャンパス共通教育棟講義室
 - ② セミナーの開催(キャリアデザインワークショップと同時開催)
3年生及びM1年生に対する就活対策セミナーを吹田学舎及び豊中学舎にて開催する。
 - ③ イブニングセミナーの開催(センテラス3階サロン)
工学研究科と共催のイブニングセミナーを(4月、6月、10月、12月)企業様の協力を得て開催する。(4/19 ソニー様、6/21 ヤンマー様)
 - ④ 学生による学生のためのイベントの開催。
学生による検討ワーキングの結果は別紙の通り。これらのうちいくつかを実行に移す。
 - ⑤ 工学研究科主催の「女性研究者とその卵たちの集い」を共催する。11月開催予定。
 - ・ 企業人による学生のための講演会の開催及び産業界の現状理解のための研究会の開催の検討・実施。

5. (その他事業1及び3) 社会人・企業向け教育講座の開催

- ・ 化学系高分子分野社会人教育講座(その他事業1)
一般社会人や企業人の個人向け教育講座、いくつかの企業の技術者・研究者向け導入教育・フォローアップ研修としての教育講座を、工学研究科と共同で開催する。
又個別企業のニーズに合わせたカリキュラムによる出前教育講座を工学研究科と共同で開催する。(講師は工学研究科教授・教員に依頼)
- ・ 機械系社会人教育講座(その他事業3)
大阪大学機械工学系技術交流会と共同で若手技術者のリフレッシュ工学セミナー、講演会、見学会、ラウンドテーブル等を開催すると共に、学部・大学院の教育研究支援を実施する。

6. (その他事業2) キャリアデザインワークショップの開催(吹田学舎及び豊中学舎)

- ・ キャリアデザインワークショップの開催
将来科学技術の教育・調査・研究活動の中心的役割を務める学生に対し、キャリア教育プログラムの一環として、工学研究科・工学部と連携し、また企業の協力も得て、ワークショップを開催する。産業界における最新情報やインターンシップ情報、企業情報等を企業が直接学生に知らせ、学生が企業から直接興味のある情報を聴きだせる場を提供する。同時にセミナーを開催し、学生のキャリアアップの援助、問題解決のための支援を行う。開催に当たっては(株) ディスコに業務を委託している。

7. (法人事業)

- ・ 工業会創立100周年行事(2019年11月30日)の実施
記念行事詳細は別紙。
- ・ 工業会100周年誌の発刊

以上