

# 平成19年度事業報告書

## 1. 産学推進連携事業

### (1) 地域産業界等との交流会実施

- ・第8回科学技術特別シンポジウム（共催）  
日 時 平成19年7月18日（水）  
場 所 新居浜工業高等専門学校 第1会議室  
テーマ 愛媛大学の研究の最先端
- ・第42回新居浜高専工業技術懇談会（共催）  
日 時 平成19年12月20日（木）  
場 所 新居浜工業高等専門学校 第1会議室  
テーマ 産学官交流「高専の技術を活かそう！」

### (2) 共同研究等技術研究開発の推進

会員企業のニーズと新居浜高専のシーズのマッチングによる共同研究、受託研究の促進を図った。

- ・会員企業との共同研究 2件
- ・会員企業との受託研究 0件

### (3) 専門部会活動事業

企画専門部会を中心として各専門部会の活動を推進するため、各専門部会部会長等に出席願って、企画部会において、検討の結果、専門部会を整理統合し、3部会に集約するとともに、企画部会において特定のプロジェクトを立案した。

- ・企画部会での検討  
各専門部会の活動を推進するため各専門部会の連絡調整及び特定事業の検討・実施を行うために、各専門部会部会長等に出席願って企画部会において検討した。
- ・専門部会の統廃合の実施  
企画部会（従来の人材育成専門部会、知的財産専門部会を統合）  
環境部会（従来のバイオサイエンス研究専門部会、マテリアル研究専門部会、エネルギー研究専門部会を統合）  
メカトロ部会（従来の福祉工学研究専門部会、エレクトロ計測制御研究専門部会、情報通信・電子技術研究専門部会、ロボット研究専門部会を統合）
- ・特定プロジェクトの実施  
企画部会により、新居浜高専と本会との共同研究として、以下のプロジェクトの実施を決定した。

新居浜高専との共同研究プロジェクト

研究課題 リサイクル材の有効活用  
研究経費 1, 000, 000円

研究課題 微小ガラスセル中の原子の光ポンピング効果に関する研究  
研究経費 200, 000円

研究課題 高い光転換率を持つフォトクロミックアモルファス分子の開発  
研究経費 200, 000円

(4) 研究費の補助及び支援事業

会員企業等の技術相談及び新居浜高専の萌芽的研究費への補助及び支援を実施した。(経費支出は平成19年度はなし。)

(5) リエゾンルーム設備充実事業

本会関連資料等の保管・整理のため書類保管庫を設置した。

(6) 技術者育成支援事業

地域の技術者等の育成支援事業として、溶接技術研修の実施及び受講会員への補助を実施した。

新居浜機械産業協同組合の要請に基づく溶接技術研修（アーク溶接、TIG溶接）  
日 時 平成19年11月19日（月）～22日（木）（各2時間×4日間）  
場 所 新居浜高専機械実習工場  
講 師 新居浜高専技術職員  
受講者 のべ8人（内2人の会員への補助の実施）

2. 新居浜高専支援事業

(1) イベント支援事業

新居浜高専におけるイベントに対する補助を実施した。

・ものづくりアイデアコンテスト（協賛）に対する賞品への支援を実施した。

(2) 人材育成支援事業

新居浜高専の教員等への支援を実施した。

・教員の国際会議への出席経費の補助を行った。

(3) 地域連携活動等支援事業

新居浜高専の地域連携活動への支援を実施した。

・新居浜高専に対して寄附を行った。

・産学官連携コーディネーターへの活動補助を行った。

### 3. 管理、運営事業

#### (1) 役員会、総会開催事業

- ・役員会の開催

日 時 平成19年6月27日(水) 15時30分～16時00分

場 所 ユアーズ

議 事 役員改選、会則の一部改正(案)、平成18年度事業報告、同決算書(案)、  
同監査報告、平成19年事業計画(案)、同予算書(案)等

- ・総会の開催

日 時 平成19年6月27日(水) 16時10分～16時40分

場 所 ユアーズ

議 事 役員改選、会則の一部改正(案)、平成18年度事業報告、同決算書(案)、  
同監査報告、平成19年事業計画(案)、同予算書(案)等

その他 総会終了後、講演会及び交流会を実施した。

#### (2) 広報普及事業

会員に対する広報普及事業を実施した。