

整理番号 2018M-035
補助事業名 平成30年度 中国地域の技術開発・産業振興 補助事業
補助事業者名 公益財団法人 中国地域創造研究センター

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

①技術研究交流会

研究者と企業とのネットワークの形成・強化および商品化・事業化の促進。

②新産業創出研究会

中国地域の新しい産業創出を目指し、大学・高専の研究シーズをもとに、企業の事業化ニーズ実現のための産学連携研究テーマを公募する。その中から採択したテーマについて、助成を行うとともに、定期的に進捗管理を行い、研究開発・商品化に向けた支援を行う。

③産業振興方策調査報告会・講演会

研究開発者、新規ビジネスを起業を志向する社会人、学生等を対象に先端技術、技術開発の最新動向等、成功秘話、成功事例について講演会と地域が取り組むべき課題及び課題解決方策の実現化に向けた取り組みについての報告会を開催する。

(2) 実施内容

①技術研究交流会 (<https://crirc.jp/jigyonaiyou/rd/kouryu/y/h30.php>)

・電子デバイス事業化フォーラム（4回）、ヘルスケア・医療福祉機器技術研究交流会（3回）の分野で計7回の技術研究交流会を実施し、専門家による情報提供、大学の研究シーズと中国地域の企業とのマッチングを図った。



②新産業創出研究会 (<https://crirc.jp/jigyonaiyou/rd/shinsan/ke/h30.php>)

産学連携による研究テーマの公募36件の内採択された15件のテーマについて、助成を行うとともに、大学・高専、企業および当センターの三者で研究会を構成して、年3回の定例会議を開催し、事業化に向けての課題解決を図った。

15件の研究テーマに対して支援を行った結果、公的支援制度の採択2件、試作がで

きたテーマ10件あり、その他のテーマについても今後の課題を明確化することができ、産学の共同研究が継続予定で、大学等の研究シーズと企業の事業化ニーズの橋渡しをすることができた。



③産業振興方策調査報告会・講演会

<https://crirc.jp/jigyonaiyou/information/kouen/pdf/180919-20.pdf>

近年、第四次産業革命下のSociety5.0(超スマート社会)実現化に向けた動きとして、IoT(モノのインターネット)、BD(ビッグデータ)、AI(人工知能)などのデジタル技術の活用が著しく進展してきている。このたび、当センターでは国立研究開発法人産業技術総合研究所の本村陽一氏をお招きし、「サイバーフィジカルイノベーションの実現に向けて」と題して経営者の方々はもちろん人工知能等に関心のある方々に参考となるお話を伺う講演会を開催した。講演では具体的な事例を交えて、人工知能とは何なのか、情報システムと人々・社会が融合することにより実生活の上でどのような変革が起こるのかについてご紹介いただいた。参加された方からは、AIの可能性について理解できたとの声が寄せられた。

また、ご講演の後に当センターから「中国地域デジタルイノベーションセンターの構築に係る方策検討調査」の調査結果についてご報告した。



2 予想される事業実施効果

①技術研究交流会

今年度の参加者は延べ710名の実績となり、専門家による最新情報や先進事例を紹介することで、企業経営者や技術者に新たなモノづくりや新規事業創出に向けたきっか

けづくりが期待できる。また、大学の研究シーズ紹介を通じて、大学と企業とのマッチングの場を提供し事業の可能性・事業化に向けた課題検討などを支援するとともに、過年度案件のフォローアップなどを通してプロジェクト組成を行い事業化の促進を果たしていることから、地域産業の創出と活性化が期待できる。

②新産業創出研究会

研究会で採択されたテーマについては、課題解決を着実に進め、国・県の公的支援制度への採択等の次ステップにつなげることができ、試作品の製作ができたテーマもある。企業の研究開発・商品化へつながったり、その可能性もあることから、中国地域の新たな産業の創出に大いに貢献できている。

③産業振興方策調査報告会・講演会

現在、第四次産業革命下の超スマート社会実現化に向けた、デジタル技術の活用が著しく進展している。そのような中、AI・IoT・ビッグデータ等についての講演会を開催したが、製造業関係者、大学関係者以外にも幅広い業界の方の参加があった。多様な参加者の方に向けて、地域が取り組むべき課題及び課題解決方策等を提言することにより今後の超スマート社会への具体的動きにつながっていくことが期待できる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

なし

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 公益財団法人 中国地域創造研究センター

(チュウゴクチイキソウゾウケンキュウセンター)

住所： 〒730-0041

広島県広島市中区小町4番33号 中電ビル3号館

代表者： 会長 平野 正樹 (ヒラノ マサキ)

担当部署： 産業創造部 事業支援グループ

(サンギョウソウゾウブ ジギョウシエングループ)

担当者名： 主幹 真壁 勝久 (マカベ カツヒサ)

電話番号： 082-241-9957

F A X： 082-245-7629

E-mail： makabe@crirc.jp

U R L： <https://crirc.jp/>