

中国地域産学官コラボレーションセンター

主要活動報告

<平成23年度 活動報告>

平成24年 9月 13日

中国地域産学官コラボレーション会議

(中国地域産学官コラボレーションセンター)

平成23年度 活動報告

1. 新結合プランの推進
2. 中国地域産学官コラボレーションシンポジウムの開催
3. 中国地域国立5大学連携事業の推進
4. キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催
5. インテレクチャル・カフェの開催

(1) 新結合プランの推進

更なる成功事例の創出と取り組みの高度化を図るため、各機関を横断した広域的連携を推進。

○ 3つの行動指針

目標と戦略を持った
連携グループ
の形成・強化

効率化とオープンイ
ノベーションを目指
した共用化と交流の
促進

地域への求心力に
つながる
発信力の強化

- ・ 県域・地域における連携グループの形成・強化
(「とっとり産業フェスティバル2011」, 「やまぐち事業化支援・連携コーディネート会議」, 「さんさんコンソ」など)
- ・ 同分野, 業種内で横連携グループの形成・強化
(「CIIC産業活性化, 地域振興等に関する調査事業及びフォローアップ事業」, 「バイオマス・ファインケミカルズ・リファイナリーシステム構築事業」など)
- ・ 分野, 業種を超えた連携グループの形成・強化
(「ひろしま医工連携拠点事業」, 「おかやま次世代自動車技術研究開発センター」, 「東広島市自動車技術開発支援事業」など)
- ・ 連携拠点の整備や, 研究施設・機器の共用化(共有化)推進
(地域産学官共同研究拠点整備事業や公設試の施設共用など)
- ・ 研究シーズ, 知財のデータベース統合
(さんさんコンソによる域内大学のシーズデータベース統合, CIICのイノベーションネットワークによる情報発信など)
- ・ 機関が連携した交流の場の形成
(「国立高等専門学校スーパー地域産学連携事業」, 「インテレクチャル・カフェ広島」など)
- ・ 大学, 高専による新技術説明会・シーズ発表会への共同出展
(首都圏での「国立5大学イチ押しビジネス交流会」, 「山陰発新技術説明会」など)
- ・ 一般向け情報発信
(「広島大学イノベーション創出若手研究人材育成事業」, 「中海ものづくりフェア2011」など)
- ・ 国際産学官連携
(「5大学連携研修会」, 「国際産学官連携戦略シンポジウム」など)

(2) 中国地域産学官コラボレーションシンポジウムの開催

地域イノベーション創出2011 in おかやま

【目的】 中国地域の産学官連携活動を加速することを目的に、関係機関の活動報告や情報・意見交換を行うため、毎年1回シンポジウムを開催する。

【日時】 平成23年 7月20日(水)

【場所】 岡山コンベンションセンター 1F イベントホール (岡山市)

【参加者】 245名(産85名, 学91名, 官69名)

【主な内容】

1. 挨拶
2. 基調講演:総合科学技術会議 議員 相澤 益男 氏
「第4期科学技術基本計画について」
3. トークセッション
「地域産学官共同研究拠点の目指すもの」
4. 産学官連携の取組紹介
 - ・先導的事例の紹介:大阪大学 教授 後藤 芳一 氏
「大阪大学“共同研究講座”～産学官連携の新しい形～」
 - ・中国地域における産学官連携事例発表



(3) 中国地域国立5大学連携事業の推進

バイオマスに関する「広域共同研究プロジェクト」を目指す意見交換会を開催。

【趣旨】

本意見交換会は、産業界・社会が抱える共通的な技術課題・ニーズについて、産学官が自由な意見交換会を行い、課題解決のために「大学間連携による共同研究」に繋げる取り組みで、複数研究者の参加による相乗効果から大きな成果を期待して実施。

【参加メンバー】 大学・研究機関:21名, 企業:11名, 行政・支援機関:5名

【実施状況】

幹事会 (5月19日)	・意見交換会のテーマの方向性について、大学関係者と事務局で打合せを実施
第1回 (8月2日)	・基調講演:鳥取環境大学教授 横山伸也氏 ・主査講演:広島大学教授 松村幸彦氏 ・意見交換会の開催趣旨・進め方、スケジュール説明(事務局)
第2回 (8月31日)	・参加企業のニーズに関するアンケート説明と質疑 ・中国NBCから補足説明と質疑
第3回 (9月29日)	・大学・研究機関からのシーズに関するアンケート説明 ・アンケート説明に対する質疑および共同研究案に関する意見交換
第4回 (10月26日)	・国・支援機関の各種研究助成事業紹介(経産局, JST, 中経連) ・大学からの研究シナリオ説明と意見交換 ⇒ 10のサブテーマ研究グループを設置

(4) キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催

第10回 キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)中国

【表彰】 16件〔応募件数:25校・170件(過去最多)〕

賞	テーマ	受賞者氏名・学校名
テクノロジー部門最優秀賞 (中国経済連合会会長賞)	誰にも持っていられない安心傘	徳山工業高等専門学校 黒田浩晟
ビジネス部門最優秀賞 (中国経済連合会会長賞) 全国大会特別賞(マイクロソフト賞)	アジア医療へ つながるいのち つなぐ3点	鳥取大学 楊振楠, 三井庸平, 増田泰之
テクノロジー部門優秀賞 (エネルギー中国電力賞) 特別賞 (中国経済産業局長賞)	円管内壁レーザー改質	岡山大学大学院 山本響, 高橋直也, 藤田智弘, 高橋健太
テクノロジー部門優秀賞 (広島ガス賞)	インターネットによる商品コンセプトの作成 手法の制作	広島国際大学 濱松雄希
ビジネス部門優秀賞 (NTTドコモ中国支社賞)	農業大国日本へ	広島大学 福岡拓磨
特別賞 (日刊工業新聞社賞)	健康食品等のエビデンス調査・プランニン グビジネスの提案	山口大学 小島彩香, 黒岩淑香, 奥村美紀

その他 奨励賞:5件, 努力賞:5件

【記念行事】10周年記念シンポジウムの開催(平成23年8月29日, 県立広島大学)



(5) インテレクチャル・カフェの開催

インテレクチャル・カフェ広島

【目的】 広島地域における大学の若手研究者と、産業界・金融機関・行政等が交流し、新技術・新製品の開発や新事業を生み出すネットワークを形成することを目的として、交流会「インテレクチャル・カフェ」を定期的に行う。

【開催状況】

- 【第1回】** 平成23年 8月25日(木) ひろしまハイビル21
テーマ: ロボット・RTの活用(参加: 128名)
話題提供: 広島大学, 近畿大学工学部, 広島市立大学
- 【第2回】** 平成23年12月13日(火) ひろしまハイビル21
テーマ: 地球環境とテクノロジー(参加: 74名)
話題提供: 県立広島大学, 広島国際大学, 広島工業大学
- 【第3回】** 平成24年 1月27日(金) ひろしまハイビル21
テーマ: バイオ分野(参加: 50名)
話題提供: 産総研中国センター, 広島大学, 近畿大学工学部