

中国地域産学官コラボレーションセンター 平成15年度活動報告

平成16年 3月27日

第4回 中国地域産学官コラボレーション会議



はじめに

- センターの設立経緯
- センターの平成15年度の活動概要

基本方針(マスタープラン)

第1回サミットH14.2.2採択

- 世界有数のイノベーション型産業基地
- 世界のモデルとなる循環型社会の形成
 - 5つの方針
 - 1. 社会・組織におけるチャレンジ文化の形成
 - 2. イノベーションを担う人づくり
 - 3. 地域ポテンシャル・ニーズに基づく技術開発の推進
 - 4. 大学発のベンチャー・新規事業の創出
 - 5. 地域が一体となった広域連携の推進
 - 3つの目標
 - 産学官連携共同研究の実用化件数(3年間) 1,000件
 - 大学発ベンチャー創出(3年間) 200社
 - 地域全体の産学官連携事業費(2004年度) 3倍増

第2回サミット しまね宣言 (H14.11.9)

- …組織や制度の間に存在する壁を取り払い連携し…**これまでの成果をふまえ更なる推進を目指して**目標の達成に向け、次の事項に全力で取り組むこととする。(抜粋)
 1. 産学官連携共同研究の実用化の加速化を図る。
 2. 大学発ベンチャー創出の加速化と支援の強化を図る。
 3. 産学官連携の成功事例の共有化と新たな成功モデルの創出を図る。
 4. 産業クラスター計画と知的クラスター創成事業等との連携を強化する。
 5. **マスタープランの具現化を促進**するため、企画・推進機能、**広域的ネットワーク機能**等を備える「**産学官連携推進センター(=コラボレーションセンター)**」を設置する。

中国地域産学官コラボレーションセンター 設立経緯

- 『中国地域発展のための産学官連携マスタープラン』(平成14年2月採択)の具現化を促進。
- 『第2回サミット しまね宣言』(平成14年11月採択)に基づき、中国経済連合会、広島大学、中国経済産業局、産業技術総合研究所中国センターにより、平成15年3月20日に開設・運営。
- SOHO国泰寺倶楽部内(広島市中区)に開設

コラボセンター活動の柱

- 次の4つを柱として産学官連携活動を実施。
 - I. 成功事例の共有化と新たな成功モデルの創出
 - II. 企画, 推進機能の充実
 - III. 広域的ネットワーク機能の更なる強化
 - IV. 中国地域における広域的連携の窓口

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出①

1. 大学発技術シーズの提案型DB整備・活用

- 中国地域テクノロジーマップ（中国技術振興センター所管の大学等技術シーズDB；www.cnbc.or.jp/TMAP/）を整備。
- 大学等の持つ技術シーズについて、産業界からのアプローチがより容易となるよう、分りやすい表現による、事業化・共同研究につながる提案テーマの順次掲載。

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出②

2. 大学等研究シーズに関する産学意見交換会

- 大学等研究機関の有する技術シーズに対する**産業界からの視点・評価・位置づけ等**を議論する、**大学等研究者、企業、産学連携コーディネーター等**による意見交換会。
 - 大学等研究者 : **研究の方向性検討、ブラッシュアップ**, あるいは**視野・思考の拡大**等に役立つ。
 - 産業界, 企業 : 大学等研究機関への**意見・要望の発信**, **シーズ発掘**など産学交流の機会。



将来の産学共同研究・開発, 新規事業の創出促進

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出③

■ 産学意見交換会の開催概要

- ・主査: **中国地域ニュービジネス協議会**
特許流通アドバイザー **桑原良弘** 氏
- ・参加: **企業15社程度**／回, コーディネータ他
合計40名程度／回
- ・研究テーマ: 4件(1, 2分野)
- ・プレゼン15分／件, 討議30分／件
- ・資料の事前配布

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出④

大学等研究シーズに関する産学意見交換会



岡山大学
～ロボット関連分野～



鳥取大学
～エネルギー, バイオ分野～

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑤

■ 産学意見交換会の開催実績

H15.10 第1回 広島大学

H15.12 第2回 産業技術総合研究所中国センター

H16. 2 第3回 岡山大学

H16. 3 第4回 鳥取大学（広島市で開催）

今後も**大学**、**支援機関等との連携**により、各地で
実施予定

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑥

3. 大学発ベンチャー創出支援事業

(1) 第2回キャンパスベンチャーグランプリの開催

- 17大学等から83件の応募
- 第2回CVGC大賞には、松江工業高等専門学校 日野 優介さんほか4名による「次世代メールソフト なみもじ」が選ばれ、賞状と賞金を贈呈。
- 第1回受賞者をはじめ、起業に向けた支援を実施。
- 来年度も継続的に実施



I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑦

3. 大学発ベンチャー創出支援事業

(2) 大学発ベンチャー創出・育成戦略研究会の開催

- 大学発ベンチャーの創出加速化のため、その抱える課題、支援ノウハウの共有化
- ベンチャー起業家、コーディネーター、ベンチャーキャピタル、支援専門家等の参加
- 今後も継続的に実施予定

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑧



大学発ベンチャー創出・育成戦略研究会
(講演, 大学発ベンチャー事例発表, 意見交換)

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑨

■ 大学発ベンチャー創出・育成戦略研究会

有識者による講演:

第1回	小樽商科大学ビジネス創造センター副センター長 瀬戸 篤 氏 『大学発ベンチャー育成戦略と課題』
第2回	前 岡山県産業振興財団 技術支援部長 飯田永久 氏 『企業家支援のあり方』
第2～ 4回	(株)ヒューマン・キャピタル・マネジメント 代表取締役CEO 土井 尚人 氏 『大学発ベンチャー育成戦略と課題』 『大学発ベンチャー起業・支援のポイント』

I. 成功事例の共有化と 新たな成功モデルの創出⑩

■ 大学発ベンチャー創出・育成戦略研究会

大学発ベンチャー(予定者を含む)事例発表:

第2回	(株)ビークル (株)ワンセル 広島大学医歯薬学総合研究科	取締役 代表取締役 講師	妹尾 昌治 氏 福嶋 久 氏 河田 俊嗣 氏
第3回	(株)ツーセル (株)プロフェニックス 岡山大学大学院医歯学総合研究科	代表取締役社長 専務取締役 教授	辻 紘一郎 氏 大房 健 氏 松井 秀樹 氏
第4回	(株)材料・環境研究所 (有)エコマス 呉工業高等専門学校環境都市工学科	代表取締役 代表取締役 助教授	長野 博夫 氏 安藤 竜馬 氏 山口 隆司 氏

コラボセンター活動の柱

- 次の4つを柱として産学官連携活動を実施。
 - I. 成功事例の共有化と新たな成功モデルの創出
 - II. 企画, 推進機能の充実
 - III. 広域的ネットワーク機能の更なる強化
 - IV. 中国地域における広域的連携の窓口

Ⅱ. 企画, 推進機能の充実①

- 第3回中国地域産学官コラボレーションシンポジウムinやまぐち開催(平成15年8月19~20日)
 - 中国地域の企業, 大学, 自治体関係者ら約300名が参加。
- 第4回中国地域産学官コラボレーションシンポジウムinとっとり開催(平成16年3月26~27日)
- 産学官連携ポータルサイトの運営・充実
(www.megaegg.ne.jp/~c-sangakukan)
- メルマガ『コラボNEWS』の発行

Ⅱ. 企画, 推進機能の充実②

- 産学官連携推進に関する企業自主行動指針
(ボランタリープラン)の普及促進
 - 5つの骨子
 - イノベーションを促す企業意識改革
 - イノベーションを促す企業内環境・基盤整備
 - イノベーションを担う人づくり
 - 地域ポテンシャルを活用した技術開発・新規事業の推進
 - 地域コミュニティとの連携の推進
 - アンケート, ヒアリング調査を実施
 - 産官学連携のロールモデルとなる企業の抽出, その活動内容の把握

コラボセンター活動の柱

- 次の4つを柱として産学官連携活動を実施。
 - I. 成功事例の共有化と新たな成功モデルの創出
 - II. 企画, 推進機能の充実
 - III. 広域的ネットワーク機能の更なる強化
 - IV. 中国地域における広域的連携の窓口

Ⅲ. 広域的ネットワーク機能 の更なる強化①

■ 産学官連携コラボ倶楽部の開催

- 産学官連携推進のため、定期的に行う**実務者レベルの勉強会**及び**交流会**

- 第1回『企業と大学等との共同研究契約について』

講師:国際ビジネスコンサルティング 山王事務所 代表 山王泰治 氏

- 第2回『ベンチャー企業立ち上げのビジネスプラン作り
～大学発ベンチャー創出の視点から～』

講師:三菱信託銀行 経営コンサルティンググループ GM 増田孝夫 氏

- 第3回『私立大学における産学官連携推進の事例

～現場の実務責任者の活動～』

講師:立命館大学 産官学交流事業推進室 BKCリエゾンオフィス 課長 真田睦治 氏

Ⅲ. 広域的ネットワーク機能 の更なる強化②

■ 第4回『これからの大学等の知財戦略

～産業界からの期待にどう応えるか』

- 基調講演:「法人化した国立大学における知的財産の扱い」
東京工業大学 フロンティア創造共同研究センター教授 下田隆二 氏
- パネルディスカッション
 - モデレータ;国際ビジネスコンサルティング代表 山王泰治 氏
 - パネリスト;
 - 東京工業大学 教授 下田隆二氏
 - 株式会社サタケ 知的財産室 特許部長 平川隆憲 氏
 - 湧永製薬株式会社 研究企画部長 三好健一 氏
 - 広島大学 知的財産社会創造センター長 岩谷行雄 氏
 - 広島TLO コーディネーター 世良俊邦 氏

Ⅲ. 広域的ネットワーク機能 の更なる強化③

■ 産学官連携コーディネート活動推進フォーラム開催(H16.3)

※コーディネーター間のネットワーク強化・スキルアップを目指して

「今後のコーディネーションのあり方～コーディネートを成功させる必要条件～」

- 総合コーディネート; JST研究成果活用プラザ広島 高崎宗利 氏
- 基調講演; 埼玉大学地域共同研究センター専任助教授 野長瀬裕二 氏
- 活動報告
 - 中国地域ニュービジネス協議会 コーディネーター 清田憲一 氏
 - 広島大学 産学連携コーディネーター 三浦 毅 氏
 - ひろしま産業振興機構 広島県中小企業・ベンチャー総合支援センター
プロジェクトマネージャー 保田紀孝 氏
 - 中国地域ニュービジネス協議会特許流通AD 桑原良弘 氏
- パネルディスカッション
- 「コーディネーター等一覧」作成配布、ポータルサイト掲載
 - コーディネーター間の連携促進と地域企業・大学等からのアクセス向上

コラボセンター活動の柱

- 次の4つを柱として産学官連携活動を実施。
 - I. 成功事例の共有化と新たな成功モデルの創出
 - II. 企画, 推進機能の充実
 - III. 広域的ネットワーク機能の更なる強化
 - IV. 中国地域における広域的連携の窓口

IV. 中国地域における 広域的連携の窓口

■ 橋渡し業務

- 産学官連携に関する**問い合わせ・相談**対応
- マスタープラン推進機関をはじめとし関係支援機関の**適切な窓口の紹介・橋渡し**
- 大学発ベンチャーに対して**連携パートナー**となる企業の紹介
- 15件／月程度

おわりに

- 今年度の活動を踏まえ、来年度も継続的に実施したいと存じます。
- 今後とも関係機関の皆様のご支援ご協力をよろしくお願い致します。

連絡先: 〒730-0041 広島市中区国泰寺町1-8-14

SOHO国泰寺倶楽部内

中国地域産学官コラボレーションセンター

Tel; 082-544-1264, 1265 Fax; 082-544-1266

E-mail; collabo3@ms9.megaegg.ne.jp