

# 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

- 『中国地域産学官アクションプラン』の総合的推進
- 『中国地域産学官コラボレーション会議』事務局

平成20年7月18日

第8回 中国地域産学官コラボレーション会議

# 目 次

- 平成19年度 活動報告
- 平成20年度 活動計画

# 平成19年度 活動報告

活動の柱	主要活動
A.地域プロジェクトに貢献する産学官共同研究実用化の推進	①ニーズ主体の事業化プロジェクト推進 ②シーズ主体の事業化プロジェクト推進 ③金融機関との連携による「産学金交流会」開催
B.コーディネータ連携強化	④コーディネータ合同会議(勉強会・交流会)開催
C.産学官連携活動の強力な支援体制	⑤アクションプランの見直しに向けた検討 ⑥各県主要コラボ会議メンバーとの「意見交換会」開催 ⑦各種シンポジウム等での産業界との「意見交換会」開催 ⑧「地域イノベーション創出2007inしまね」開催
D.新たな産業の中核となる大学発ベンチャー創出育成	⑨キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催 ⑩大学発ベンチャー-の育成支援
E.知的創造サイクル形成	⑪TLOと大学知財本部の技術移転に係る知財活用ネットワーク構築検討

# ①ニーズ主体の事業化プロジェクト推進

➤ 農業技術と工業技術の連携による「低コスト・高生産性を目指した農業ビジネス」の取組み推進

## 【目的】

- ・事業化を見通し、その実現のために必要となる課題を連携活動により解決する。
- ・従来の理工系高度先端分野に主体を置いた連携活動を、更に農業等地域特性にあった分野へ拡大する。

## 【事業内容】

- ・大学発ベンチャーの技術を利用した新しい農業ビジネスの事例紹介、新規農業参入者向け講演会、及び大学の研究シーズ紹介を目的としたセミナーを開催した。

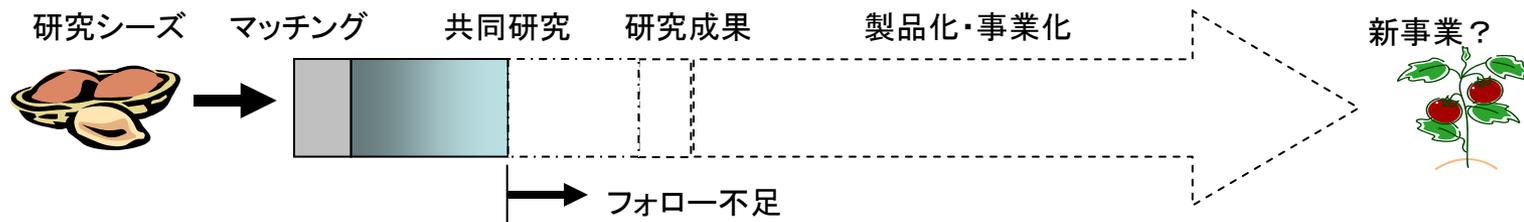
◇日時:12月10日(月) 於 広島県情報プラザ



## ②シーズ主体の事業化プロジェクト推進

**【目的】** ・研究シーズのみならずビジネスプランに基づく共同研究により、製品化・事業化への成功確率を高める。

〔従来〕



### コーディネーター向け「ビジネスプラン作成セミナー」を開催

◇日 時:平成19年10月31日(水)～11月1日(木)

◇場 所:中国経済産業局

◇内 容:実際に、広島大学及び広島県立西部工業技術センターの研究シーズを題材として、グループワークでビジネスプランを作成。



### ③ニーズ主体の事業化プロジェクト推進

#### ➤中国地域の金融機関取引先企業と大学・高専等連携 窓口との産学マッチング会

◇日 時：平成20年3月5日（水）

◇場 所：八丁堀シャンテ

◇参加者：中国地域の金融機関取引先企業30社，及び  
大学・高専・公設研究機関等23機関



参加した研究機関が24ブースを開設し，1回25分の個別面談を計6回実施。

現在，開催後3ヶ月目のフォローを実施中。

## ④コーディネーター合同会議開催

◇日時:平成19年11月15日(木)

◇場所:中国経済産業局

◇参加者:中国地域産学官コラボレーション会議メンバーの大学・高専・公設試等86機関の産学連携推進責任者



中国地域の産学コーディネーター間の連携により、問題解決・事業化推進の取り組みを図るため、年1回実施。

本年度は、コーディネーター活動の成果を大都市圏のユーザー(大企業)へどう繋ぐかとの販路拡大をテーマとした。

## ⑤アクションプランの中間見直し取りまとめ

- ▶ アクションプランは、平成17～21年度の5年間で推進中。
- ▶ 以下の検討会において、3年目（平成19年度）の中間見直しを行った。
- ▶ 取りまとめた結果について平成20年7月のコラボレーション会議に提案し採択を受ける。



### 中国地域産学官連携推進検討会

委員長：山口大学大学院技術経営研究科 久保教授

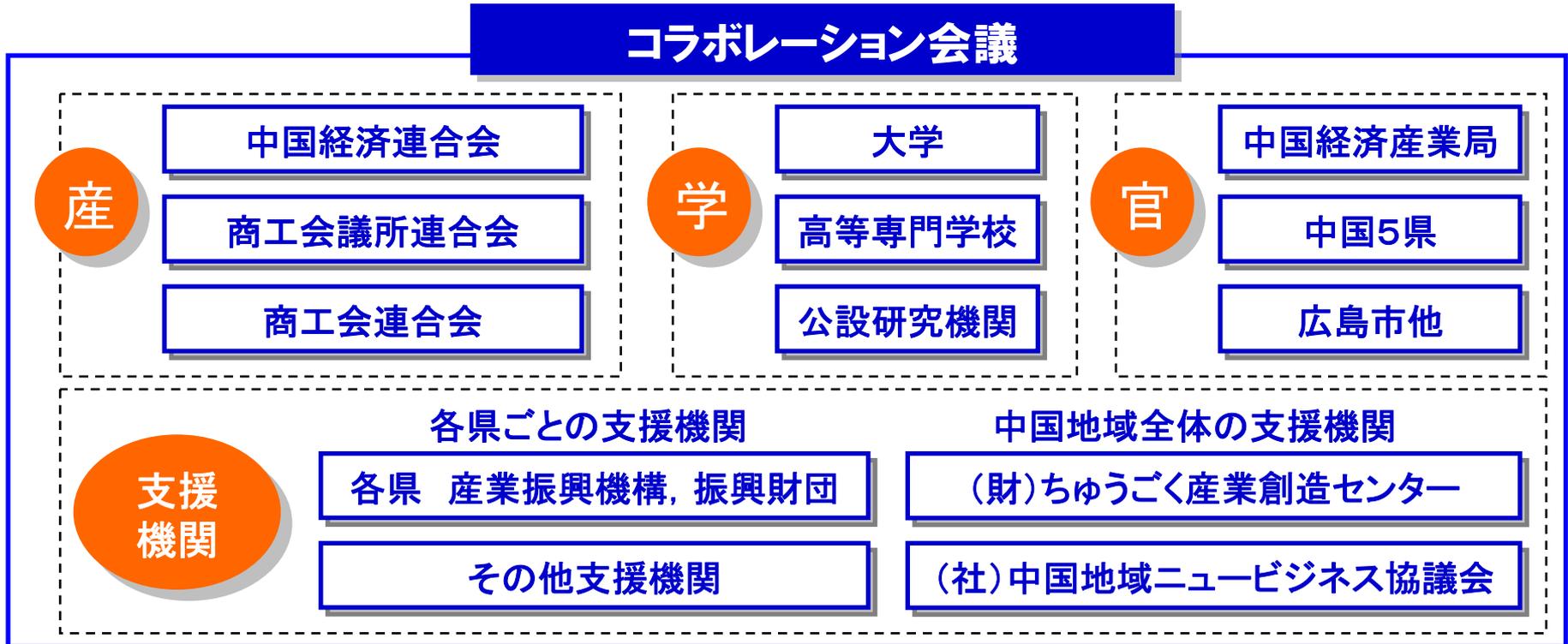
委員：経済産業局，中国地域の国立大学，自治体関係者等 計16名

スケジュール：第1回検討会 10月 5日(金)

第2回検討会 12月 7日(金)

第3回検討会 3月12日(水)

# ⑥各県主要コラボ会議メンバーとの意見交換会開催



各県で意見交換

## コラボレーションセンター(コラボレーション会議事務局)

中国経済連合会

広島大学

中国経済産業局

独立行政法人産業技術総合研究所

## ⑦シンポジウム等での 産・学・官による意見交換会開催

- シンポジウム，セミナー等の開催に併せ，産・学・官による意見交換会を開催し，産業界からの要望を幅広く聴取した。



# ⑧第7回 中国地域産学官・クラスターコラボレーション シンポジウムの開催

- 日時：平成19年6月7日（木），8日（金）
- 場所：くにびきメッセ（松江市）
- 内容：約300名参加の下，標記シンポジウムに併せて，  
基調講演・取組み事例発表・パネルディスカッション等  
を実施。



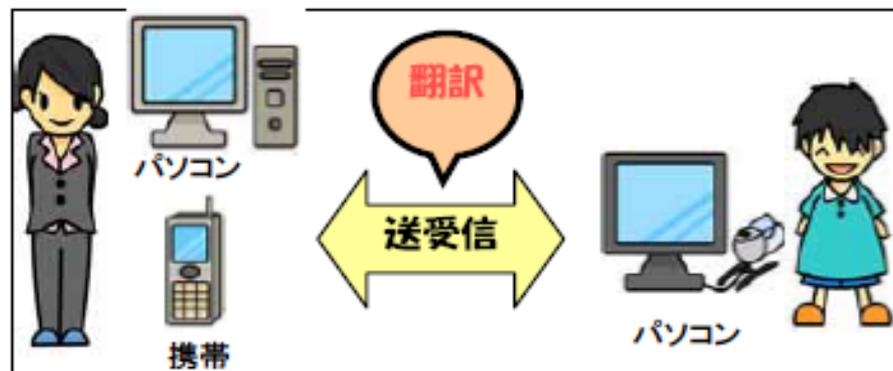
# ⑨第6回キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催

応募期間：平成19年9月1日～11月8日

➤表彰式：平成20年1月29日（火） 於リーガロイヤルホテル

➤応募件数：12の大学・高専から計101件

➤CVG中国グランプリ（中国経済連合会会長賞）受賞プラン  
◇クリエイター発掘サイトの運営／岡山大学 西尾周一郎さん  
◇絵文字をポン☆親子間メールソフト「いっしょに帰ろう。」  
／松江工業高等専門学校 白根 恵さん他



## ⑩大学発ベンチャーの育成支援

### ➤大学発ベンチャー向け支援施策実施状況調査

- ◇ 中国5県の大学発ベンチャー支援施策を、支援主体と支援概要別、また支援制度を利用する大学発ベンチャーの事業ステージ別・企業類型別に区分し、支援施策を整理。

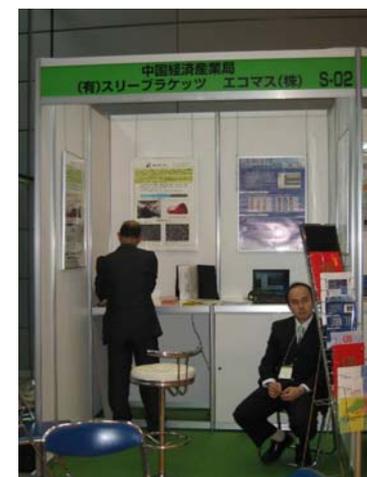
### ➤「イノベーションジャパン2007－大学見本市」への出展支援

◇日時：平成19年9月12日(水)～14日(金)

◇場所：東京国際フォーラム

◇展示内容：

- (有)スリーブラケッツ(広島大学発ベンチャー)  
歯の冷凍保存ビジネスビジネスの他、歯科医療機器開発。
- エコマス(株)(山口大学発ベンチャー)  
コンピューターを使った製造系の設計・シミュレーション。



# ⑪ TLOと大学知財本部の技術移転に係る 知財活用ネットワーク構築検討

- 「中国地域の大学・TLOの知的財産活用促進検討会」開催  
中国地域の大学等知財関連部門の担当者，TLO担当者が一堂に会し、各機関の取り組み等について意見交換を実施。

◇日時 : 平成20年3月31日

◇場所 : 八丁堀シャンテ

◇議題

(1) 中国地域における知的財産に関する調査結果について

(2) 「地域産学官連携戦略展開コンソーシアム」について

(3) 広島大学産学連携センター知的財産部門と広島TLOの融合化  
について

# 平成20年度 活動計画

活動の柱	主要活動
A.地域プロジェクトに貢献する 産学官共同研究実用化推進	①「農商工連携」推進のため、大学・研究機関の 技術シーズ調査・整理
B.新たな産業の中核となる大 学発ベンチャー創出育成	②キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催
F.産学官連携活動の支援体 制の整備	③「地域イノベーション創出2007inやまぐち」開催 ④ アクションプランの中間見直しに向けた検討・採択 ⑤中国地域産学官功労者表彰 ⑥広域連携(大学間連携)の推進 ⑦インテレクチャル・カフェの開催 ⑧各県主要コラボ会議メンバーとの「意見交換会」開催

# ①「農商工連携」推進のため、大学・研究機関の 技術シーズ調査・整理

## 【調査の必要性・背景】

輸入食品問題を始め、食の安心安全に対する社会的関心が高まっている。一方、国内農業においては、自給率の低下や、中山間地域の限界集落問題など諸問題が顕在化している。

これらの課題に対し、「農商工連携推進」を一つの切り口として、農業の生産性向上・競争力強化に役立つ大学・研究機関の技術シーズを調査し、シーズ集を作成する。



## ②第7回キャンパスベンチャーグランプリ中国の開催

大学生のビジネス・起業家精神を高揚し，創造性・チャレンジ精神に富む人材の発掘・育成を目的とし，標記グランプリを開催。



## ⑤中国地域産学官功労者表彰の開催

産官学連携活動において多大な成果を収め、先導的な取り組み等他の模範となる事例に対してその功績を称え、平成20年7月の「地域イノベーション創出2008inやまぐち」にて表彰する。

### 【表彰対象者】

大学・企業・支援機関関係者(含コーディネーター)

### 【表彰カテゴリー】

- ・企業と大学の共同研究・技術移転
- ・大学発ベンチャー創出
- ・産学官連携コーディネータ活動
- ・その他



## ⑥広域連携（大学間連携）の推進

産学官連携の分野における，中国地域内の  
大学間連携に向けた取り組みを支援。

### ➤「地域イノベーション創出シンポジウム」の開催

大学間連携による新たな産学連携のあり方、地域貢献の在り方等をテーマとして、域内の5国立大学法人の学長と産業会のトップが一堂に会し、全国初の試みとなるシンポジウムを開催

- 時 期：平成20年6月2日
- 場 所：広島市内
- 内 容：講演、パネルディスカッション等



『大学間連携による広域的な産学官連携に共同で取り組んでいこう！』

## ⑦インテレクチャル・カフェの開催

—若手研究者を核とした「知」の融合—  
(気軽に交流できる「場」の提供)

○目的:大学の若手研究者が、産業界、金融機関、行政関係者等と新たなネットワークを形成することで、次世代の地域イノベーション創出を図る。(継続開催予定)

○時 期:平成20年6月17日

○場 所:広島大学霞キャンパス



## ⑧コラボレーション会議メンバーとの交流

### ➤ 各県主要コラボレーション会議メンバーとの意見交換会開催

意見交換会等で寄せられた関心の高いテーマについて、県単位での意見交換会を開催する。

#### <テーマ例>

- ・地域特性を踏まえた連携活動のあり方
- ・所属機関毎のコーディネーター活動状況
- ・他県先進事例の紹介等

おわり

