

【概要】

我が国のGDPがフラットな状態で低迷した“失われた30年”の間に、99.7%を占める中小企業数は、ピーク時540万社を数えたが、現在330万社に激減した。年間平均10万社ある新規法人登録を加えれば、この間、実に累計500万社以上が姿を消したと言える。一方理研には、優れた研究開発成果があり、これまで大企業とは数多くの共同研究や事業化など、その研究開発成果の社会実装の実績もあるが、我が国を支えている中小企業に対して、その儲かる仕組みに貢献した実績は数少ない。

そこで歴史的にも交流のあった秩父市と理研及び理研鼎業、VCAD並びにその事務局を担当する埼玉県中小企業診断協会の人脈も活かし、秩父機械電気工業会等の会員で構成された「中小企業バトンゾーン研究分科会」を、VCADシステム研究会内に新たに設置する。そして秩父地域の地元中小企業が、理研や大学などの関係機関、VCAD会員企業などと、恒常的な勉強会・情報交流会・共同研究・研究開発成果の実装化や事業化などが図れる仕組みを創出して、秩父地区のイノベーションを図る「秩父理研先端技術推進プロジェクト(〔略称〕CRAT: Chichibu Riken Advanced Technology Project)」を、以下の如く推進する。

- 【期間】**《第1年度》令和6年4月～令和7年3月: 秩父市・秩父地区企業と理化学研究所との情報交換・人脈交流基盤構築
《第2年度》令和7年4月～令和8年3月: 秩父地区有志企業と理化学研究所との共同研究・公募事業提案など推進
《第3年度》令和8年4月～令和9年3月: 秩父地区有志企業と理化学研究所の研究開発成果の実装と事業化など

【事業予算】令和6年度活動予算額250万円前後

【新設組織名】NPO法人VCADシステム研究会内に中小企業バトンゾーン研究分科会を設置

【参加企業】秩父機械電気工業会会員(秩父市と四町(横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町))の中小企業10～15社前後

【初年度活動計画(案)】秩父市で参加企業と理研及びVCADシステム研究会とのキックオフミーティングを6月28日に開催、VCADシステム研究会定例研究会・分科会に年3回(R5/7/5(金)・10/4(金)、R6/2/未定)参加、理研和光地区一般公開2024(10/5(土))と理研横浜地区一般公開2024(11/16)に参加。計6回程度の会合開催を計画中

(仮称)「秩父理研先端技術推進プロジェクト」全体概要

[資料7_3]

Chichibu Riken Advanced Technology(CRAT) Project

秩父市役所

(仮称)秩父理研
コーディネータ

技術士

中小企業診断士

《(新規)VCAD
のCRAT事業
にかかると事務局》

一般社団法人
埼玉県
中小企業
診断協会

秩父機械電気工業会会員
(秩父市と四町(横瀬町・皆野町・
長瀬町・小鹿野町))の中小企業

中小企業バトンゾーン
研究分科会
計10~15社

特定非営利活動(NPO)法人
VCADシステム研究会(VCAD)

AI For DX
分科会

次世代
ものづくり
分科会

ボクセル
情報処理
分科会

光学素子
分科会

理研・理研発ベンチャー企業

理研発技術研究組合

理研共同研究開発企業

和光理研インキュベーション
プラザ(WRIP)入居企業

理化学研究所
研究・技術協力制度【※1】

共同研究・技術指導・
研究成果有体物提供・
委託研究員受入・
受託研究・受託試験・
受託分析etc

融合的連携研究制度【※2】

株式会社理研鼎業

特定国立研究開発法人
理化学研究所

《(現行)VCADのNPO事業にかかると事務局》

一般社団法人埼玉県中小企業診断協会

VCADシステム研究会における中小企業バトンゾーン研究分科会活動計画と組織的位置付け

〔資料7_3〕

第1回中小企業バトンゾーン研究分科会
 キックオフミーティング 分科会/懇親会
 日時: 令和6年28日(金)10:30~20:00開催 会場: 秩父市

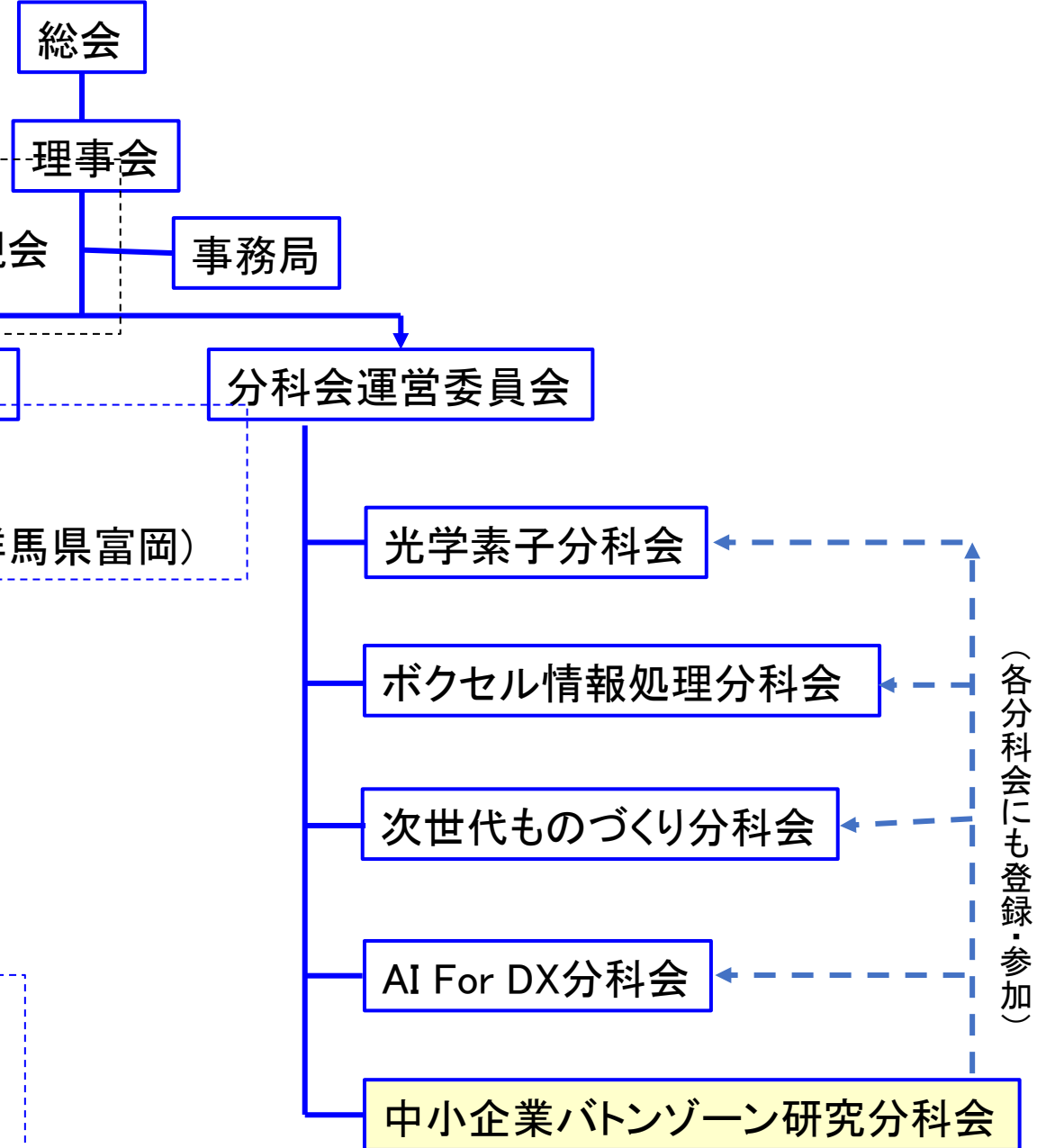
第2回中小企業バトンゾーン研究分科会
 VCADシステム研究会 第25回総会/第66回定例研究会/懇親会
 日時: 令和6年7月5日(金)pm 開催場所: 理研(和光)

第3回中小企業バトンゾーン研究分科会
 第67回VCADシステム研究会 工場見学会/懇親会
 日時: 令和6年10月4日(金) pm 開催場所: ヨコオ 富岡工場(群馬県富岡)

第4回中小企業バトンゾーン研究分科会
 理研和光事業所一般公開 2024見学会/懇親会
 日時: 令和6年10月5日(土)終日 会場: 理研(和光)

第5回中小企業バトンゾーン研究分科会
 理研横浜地区一般公開 2024 見学会/懇親会
 日時: 令和6年11月16日(土)終日 会場: 理研(横浜)

第6回中小企業バトンゾーン研究分科会(案)
 第68回VCADシステム研究会 定例研究会/懇親会
 開催日時: 令和7年2月金曜日pm 会場: 理研(和光)



(各分科会にも登録・参加)