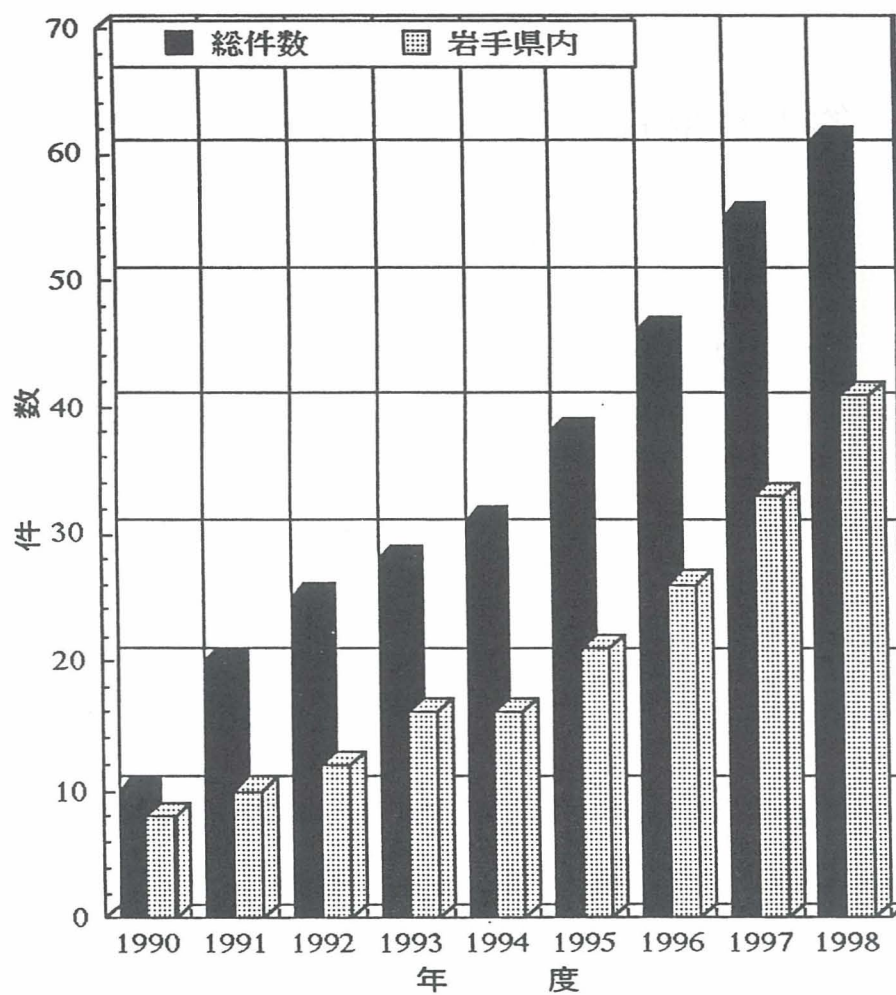


## 共同研究、研究プロジェクト実績

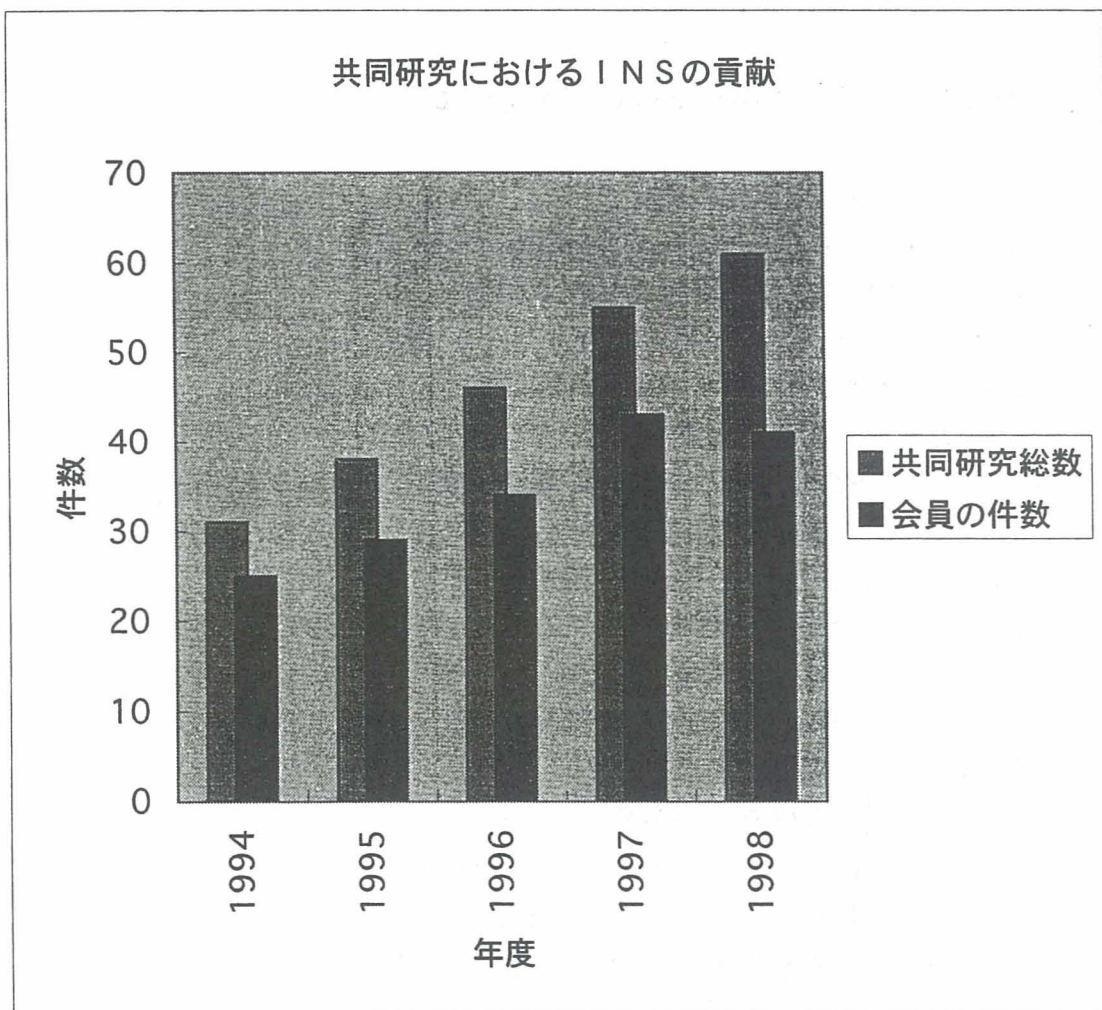
## 1 岩手大学の共同研究実績

年 度	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
総件数	10	20	25	28	31	38	46	55	61
A				1	3	4	3	4	8
B			19	22	23	26	33	44	48
C			6	5	5	7	10	7	5
受入金額 (万円)			3,343	7,024	9,034	7,944	6,166	7,062	9,226
岩手県内 (比率%)	8 (80)	10 (50)	12 (48)	15 (54)	16 (52)	22 (58)	27 (59)	34 (62)	40 (66)
中小企業 (比率%)	5 (50)	7 (35)	10 (40)	12 (43)	12 (39)	19 (50)	24 (52)	30 (55)	31 (51)
工学部以外					1	3	3	5	13
全国順位		23	15	13	14	12	9	11	
地方大学 での順位		15	8	5	6	4	2	3	



## 2 岩手大学における共同研究にしろるINSの貢献度

年度	1994	1995	1996	1997	1998
共同研究総数	31	38	46	55	61
会員の件数	25	29	34	43	41



## 3 岩手大学教官が関わった行政機関等の研究支援

¶ は、INS会員教官が関ったもの

\*\*\*\*\*

★ (財) 岩手県高度技術振興協会

.....

◇RSP(地域研究開発促進拠点支援事業)可能性試験

- 1 ¶ 「リチウム薄膜二次電池の開発」  
岩手大学工学部熊谷教授、馬場教授 (H8-9)
- 2 ¶ 「高温で使用可能な超高弾性ばね材の開発」  
岩手大学工学部千葉(晶)助教授 (H8-9)
- 3 ¶ 「染色体数異常解析システムの開発」  
岩手大学工学部新貝教授 (H8-9)
- 4 ¶ 「マンガ製作支援システムのための基礎研究」  
岩手大学工学部千葉(則)教授 (H9)
- 5 ¶ 「地熱水からのシリカ及びヒ素の除去」  
岩手大学工学部成田教授 (H9-10)  
岩手大学工学部中澤教授 (H10)
- 6 「脳血管病変の非侵襲的診断法の開発」  
岩手大学工学部安倍教授  
岩手医科大学医学部小川教授 (H9-11)
- 7 ¶ 「バーチャル粘土細工システムに向けた基礎研究」  
岩手大学工学部千葉(則)教授 (H10)
- 8 ¶ 「生活地域への磁気活用技術の開発に係る基礎的予備実験」  
岩手大学工学部吉澤教授グループ (H10)
- 9 ¶ 「進行波を利用した小型金型の磨き加工装置の開発」  
岩手大学工学部水野助教授 (H10-11)
- 10 ¶ 「肺成熟度判定装置(マイクロバブルカウンター)の開発」  
岩手大学工学部藤田助教授 (H10)  
岩手医科大学医学部千田教授 (H10-11)
- 11 ¶ 「汎用的な自動メッシュ分割ライブラリーの開発」  
岩手大学工学部土井助教授 (H10)
- 12 ¶ 「同一細胞核内の複数種類の染色体異常を自動計測するシステム」  
岩手大学工学部新貝教授 (H11)
- 13 ¶ 「「粒子ベースCG」のためのプラットフォームの開発」

- 岩手大学工学部千葉（則）教授（H11）
- 14㊦「次世代地域インターネット研究」  
岩手大学情報処理センター吉田助教授（H11）
- 15 「雑穀の食品機能性素材研究と製品開発」  
岩手大学農学部西澤教授（H11）
- 16㊦「バクテリアによる地熱水中の三価のヒ素の生物的酸化に関する研究」  
岩手大学工学部中澤教授（H11）
- 17㊦「有機メッキ法による有機分子集合体の諸特性に関する萌芽的研究」  
岩手大学工学部森（邦）教授（H11）
- 18㊦「遠心力载荷装置用地盤劣化装置の開発」  
岩手大学工学部大河原助手（H11）
- .....

◇ 研究開発センター事業委託研究実績（平成11年度まで）

- 1㊦「多孔質シリコンの発光デバイスに関する研究」  
岩手大学工学部馬場教授（H4）
- 2㊦「自動金型研磨装置の開発」  
岩手大学工学部清水（友）助教授（H4-5）
- 3㊦「超硬質新素材のトライボ化学研磨法の開発」  
岩手大学工学部森（誠）教授（H5）
- 4㊦「建築構造用TMC P鋼溶接部のPWHT過程での物性評価」  
岩手大学工学部中村助教授（H5）
- 5㊦「磁性木材の作成法と高周波磁束制御に関する応用研究」  
岩手大学工学部岡助教授（H5）
- 6 「膜利用による連続式バイオリアクターの開発」  
岩手大学農学部種谷教授（H5）
- 7 「ムギネ酸鉄の食品への応用研究と鉄栄養改善機能食品開発」  
岩手大学農学部西澤教授（H5-6）
- 8 「牛胚の性別判定法の確率」  
岩手大学農学部金田教授（H6）
- 9㊦「拡散を利用した異種材料の接合に関する研究」  
岩手大学工学部堀江教授（H6）
- 10㊦「磁性半導体バイオセンサの開発に関する研究」  
岩手大学工学部関教授（H6）
- 11㊦「産業用透視ロボットの3次元再構成可視化アルゴリズムの開発研究」  
岩手大学工学部田山教授（H6-7）
- 12㊦「高温で使用可能な超高弾性ばね材の開発」  
岩手大学工学部千葉（晶）助教授（H7）

- 13㉒ 「マイクロ部品転造ダイスの制作に関する研究」  
岩手大学工学部水野助教授 (H7)
- 14 「連続タンパク質生産システムによる有用タンパク質の生産」  
岩手大学農学部江尻教授 (H7-8)
- 15 「県産アカマツを用いたLVLの製造技術と用途開発に関する研究」  
岩手大学農学部澤辺教授 (H8)
- 16㉒ 「高屈折率高分子材料の開発」  
岩手大学工学部大石助教授 (H8)
- 17㉒ 「複合電解研磨による自動金型研磨の実用化に関する研究」  
岩手大学工学部清水(友)助教授 (H8)
- 18 「新機能性豆腐の開発研究」岩手大学農学部西澤教授 (H9)
- 19㉒ 「ゾル-ゲル法による高性能有機-無機ハイブリット材料の開発」  
岩手大学工学部大石助教授 (H9)
- 20㉒ 「パルスパワーを用いたセラミックスの接合」  
岩手大学工学部藤原教授 (H10-11)
- 21㉒ 「リチウム二次電池用ポリマー電解質の開発」  
岩手大学工学部大石助教授 (H10)
- .....

#### ◇起業化助成事業

- ・ H4㉒ モールドメイト (岩手製鉄(株)、(有)日三エンジニアリング、(株)北東、古沢木型製作所)  
／岩手大学工学部 森邦夫教授  
「高強度複合樹脂を利用した短納期・低コスト金型開発」
- ・ H9㉒ 日本地下工業(株)、(株)総合土木コンサルタンツ、(株)共同地質コンパニオン、鈴木機械(株)  
／岩手大学工学部 森邦夫教授  
「小型自動繰り返し一面せん断装置の開発」
- ・ H10㉒ (有)小林精機／岩手大学工学部 清水友治助教授  
「刃物の損耗の非接触計測装置の開発」
- ・ H11㉒ (株)総合土木コンサルタンツ／岩手大学工学部 大河原正文助手  
「多連式CBR試験装置の開発」

\*\*\*\*\*

#### ★岩手県

.....

## ◇産学官共同研究推進事業 (大学と共同研究に取り組む企業が申請する補助金)

## ・平成 2-3

- 〒 (株) 土木技術コンサルタント / 岩手大学工学部 宮本教授  
土木設計と自動製図のためのソフトウェアの開発研究
- 〒 品川ダイカスト工業 (株) / 岩手大学工学部 岩淵助教授  
放電加工面に対する複合電解研磨法の開発
- 〒 岩手製鉄 (株) / 岩手大学工学部 堀江助教授  
ほう化処理の理論解析 (シリコン濃化の解析等)
- 〒 (有) 東亜エレクトロニクス / 岩手大学工学部 大田原教授  
プラスチック・金属複合体の電磁波遮蔽効果の研究
- 〒 (株) 東亜電化 / 岩手大学工学部 森 (邦) 教授  
トリアジンチオールによる銅及び銅合金の表面処理の研究

## ・平成 4

- 〒 (有) トーノ精密 / 岩手大学工学部 森 (邦) 教授  
トリアジンチオールを用いる光メッキに関する研究

## ・平成 4-5

- 〒 東北和田工業 (株) / 岩手大学工学部中村 講師  
超硬合金研削屑を用いた超硬合金のリサイクル技術の研究
- 〒 谷村電気精機 (株) / 岩手大学工学部 新貝教授  
染色体異常検出用顕微鏡画像処理システムの開発
- 〒 高弥環境整備 (株) / 岩手大学工学部 清水 (健) 助教授  
給排水配管におけるスケール生成機構の解明と制御方法

## ・平成 4

- 〒 岩手製鉄 (株) / 岩手大学工学部平塚助手  
金属浸透処理用溶解塩の管理技術の開発

## ・平成 5-6

- 〒 (株) ベン岩手工場 / 岩手大学工学部 岩淵教授  
ピストン・シリンダーの摺動特性に及ぼす粉体の影響
- 〒 (株) 北上精密 / 岩手大学工学部 千葉 (正) 助教授  
振動を利用した微少機械部品の整列化と輸送機構の研究
- 〒 (有) トーノ精密 / 岩手大学工学部大石 助教授  
易加工性の含フッ素エンジニアリングプラスチックの開発
- 〒 (株) 東亜電化 / 岩手大学工学部 佐藤教授  
環状ポリスフィド化合物の工業的合成と表面処理剤への応用

- ¶ 谷村電気精機（株）／岩手大学工学部 熊谷教授  
小型軽量二次電池の開発とその充放電反応機構の解明
- ・平成 6-7
  - ¶ 北上鐵工（株）／岩手大学工学部 千葉（晶）助教授  
高効率ステンレスクラッド鋼溶接施工法の開発
  - ¶ （株）ミクニエーム／岩手大学工学部 井山教授  
粉末成形用歯車型の歯部底部の磨き加工に関する研究
  - ¶ （株）渡辺機械／岩手大学工学部 清水（健）助教授  
攪拌槽型反応器における混合、分散の制御に関する研究
  - ¶ （株）北杜地質センター／岩手大学工学部 斎藤教授  
短周期微動による建設基盤の探査手法の開発
- ・平成 7
  - ¶ 日栄電子（株）／岩手大学工学部 佐藤教授  
環状ポリスフィドの電子材料への応用に関する研究
- ・平成 7-8
  - ¶ （有）ベルモデル／岩手大学工学部 大石助教授  
エラストマーの表面処理技術の開発
  - ¶ 品川ダイカスト工業（株）／岩手大学工学部 岩淵教授  
A E法を用いた金型研磨状態の推定法の開発
- ・平成 7
  - ¶ 松川温泉（株）松川温泉研究所／岩手大学工学部 森（邦）教授  
地熱水及び地熱蒸気を用いた機能性木材の開発
  - ¶ （株）岩手東京ワイヤー製作所／岩手大学工学部 熊谷教授  
アルファ型二酸化マンガンを正極材とするリチウム二次電池の開発
- ・平成 8-9
  - ¶ 松川温泉（株）松川温泉研究所／岩手大学工学部 成田教授  
地熱水を用いたアリル化処理木材の開発
  - ¶ 岩手ケミカル（株）／岩手大学工学部 清水助教授  
回分晶析機における針状結晶粒度分布への攪拌条件の影響
  - ¶ 北上鐵工（株）／岩手大学工学部 中村助教授  
高耐食性二相ステンレス鋼溶接部の品質評価技術の開発
- ・平成 8
  - ¶ 高源精麦（株）／岩手大学工学部 佐藤教授

## 大豆廃棄物中の有機成分の高度利用に関する研究

## ・平成 8-9

- ¶ 日栄電子（株）／岩手大学工学部 森（誠）教授  
オレフィンによるアルミニウム圧延の潤滑に関する研究

## ・平成 8

- ¶ （有）フェニックス／岩手大学工学部 千葉（正）助教授  
圧電式小型スピーカの研究する研究

## ・平成 8-9

- ¶ （株）ミクニエーム／岩手大学工学部 水野講師  
搬送波を利用した金型磨き加工装置の開発
- ¶ 谷村電機精機（株）／岩手大学工学部 熊谷教授  
超薄型個体二次電池の開発とその充放電反応機構の解明

## ・平成 9-10

- ¶ 和田工業（株）／岩手大学工学部 清水（友）助教授  
プレス加工における超硬合金のトライボロジー
- ¶ 日管電材工業（株）／岩手大学工学部 大石助教授  
耐熱性シリコン系エラストマー材料の開発
- ¶ （社）岩泉産業開発公社／岩手大学工学部 佐藤助教授  
ドングリ粉末による鉍工業排水中の重金属イオンの除去分離回収について

## ・平成 9

- ¶ 日本地下工業（株）／岩手大学工学部 斎藤教授  
建設基盤の定量的な地震危険度評価手法の開発

## ・平成 10-11

- ¶ 東北日発（株）／岩手大学工学部 千葉（晶）助教授  
Ni 基超合金の室温及び高温に於ける塑性加工性、Co-Ni 基超合金の高温クリープ強度に関する研究
- ¶ （株）多加良製作所／岩手大学工学部 井山教授  
金型製造における短納期システムの構築に関する研究
- ¶ （株）ケディカケーエム／岩手大学工学部 熊谷教授  
二酸化マンガンスピネルを正極材とする薄型リチウム二次電池の開発と充放電反応機構の解明
- ¶ （協）テクノポート釜石／岩手大学工学部 清水（健）教授  
回分晶析機における結晶粒度制御に関する研究



## ・平成 10

- (株) 黒川食品／岩手大学農学部 西澤教授  
地場産大豆を用いた新機能豆腐の開発・試験製造研究
- ¶ 竹内真空被膜(株)／岩手大学工学部 小野寺助教授  
自動車用非球面反射鏡の実用化研究

## ・平成 11

- ¶ 小野新建設(株)／岩手大学工学部 佐藤助教授  
砕砂脱水ケーキの有用利用に関する研究
- (社) 岩手県土木技術センター／岩手大学工学部 岩崎助教授  
道路橋の設計荷重変更による上部工に及ぼす影響
- ¶ 工藤建設(株)／岩手大学工学部 廣瀬助教授  
ガイドベーン付クロスフロー型風力発電装置実用化試験
- ¶ (有) サンアイ精機／岩手大学工学部 岩淵教授  
超硬合金の磨耗に及ぼす放電加工の影響
- ¶ (有) 小林精機／岩手大学工学部 清水(友) 助教授  
バイト損耗のモニタリングシステムの研究開発
- (有) 下田食品研究所／岩手大学農学部 西澤教授  
オカラ新食品の開発・試験製造研究

## ◇中小企業技術改善費補助事業(中小企業庁/岩手県)

(☆岩手大学のシーズの活用や指導協力を得て企業が申請した例)

## 平成 8 年度

- (株)海拓舎／岩手大学農学部 西澤教授  
高脂質魚介類を原料とした魚醤油の製造工程開発
- ¶ (株)東亜電化／岩手大学工学部 森邦夫教授  
スーパーフィン化トリアジンチオールを用いた直接成形接着法における表面処理技術の研究
- ¶ (有)トーノ精密／岩手大学工学部 大石助教授  
直接成形接着法を用いた新規複合材料における射出成形技術の開発
- ¶ 竹内真空被膜(株)／岩手大学工学部 森邦夫教授  
トリアジンチオールをガラス鏡面に蒸着し薄膜特性の解明
- ¶ (株)ケディカケーエム／岩手大学工学部 森邦夫教授  
電磁波シールドめっき法に有機めっきを導入した工程の開発
- ¶ (株)フォラックス／岩手大学工学部 鈴木助教授  
ビデオサーバの研究開発
- ¶ 友寄壺／岩手大学工学部 熊谷教授  
薄膜リチウムイオンバッテリーの開発

- ¶ (有)エイビック／岩手大学工学部 新貝教授  
染色体異常検出サポートシステムの開発

## 平成9年度

- (株)海拓舎／岩手大学農学部 西澤教授  
高脂質魚介類を原料とした魚醤油の製造工程開発 (継続事業)
- ¶ (株)東亜電化／岩手大学工学部 森邦夫教授  
スーパーファイン化トリアジンホルを用いた直接成形接着法における表面処理技術の研究  
(継続事業)
- ¶ (有)トーノ精密／岩手大学工学部 大石助教授  
直接成形接着法を用いた新規複合材料における射出成形技術の開発 (継続事業)
- ¶ 竹内真空皮膜(株)／岩手大学工学部 森邦夫教授  
ガラス表面に対するトリアジンホルのドライコーティング技術の開発
- ¶ (株)ケディカケーエム／岩手大学工学部 森邦夫教授  
電磁波シールドめっき法に有機めっきを導入した工程の開発 (トリアジンホル電解重合皮膜上の塗装条件の確立)
- ¶ トライオニックス(株)／岩手大学工学部 熊谷教授  
薄膜リチウムイオンバッテリーの開発 (継続事業)
- ¶ (有)エイビック／岩手大学工学部 新貝教授  
染色体異常検出サポートシステムの開発 (継続事業)
- ¶ (有)フェニックス／岩手大学工学部 千葉 (正) 助教授  
高度難聴児向け補聴器に関する開発
- ¶ (株)バウハウス／岩手大学工学部 藤原教授  
コンクリート構造物の改善改修方法工法とコンクリート改善器具の開発
- ¶ (協)アメニティシージープロ／岩手大学工学部 千葉 (則) 教授  
壁面活用高齢者向けアメニティ・コンピュータ・グラフィックス (CG) 液晶表示装置の開発
- ¶ 磁性木材開発(協)／岩手大学工学部 岡助教授  
磁性木質材による床暖房システムの開発
- ¶ 花巻ハイテク開発(協)／岩手大学工学部 井山教授  
全自動釘抜機の開発

## 平成10年度

- ¶ (株)アクアマックスセンター中部／岩手大学工学部 井山教授  
エアレーションによるファイバブルの定量化技術及び浄化性能の高効率化研究
- ¶ トライオニックス(株)／岩手大学工学部 熊谷教授  
全固体薄膜 リチウムイオンバッテリーの開発
- ¶ (株)バウハウス／岩手大学工学部 藤原教授  
コンクリート構造物の改善改修方法工法とコンクリート改善器具の開発  
(継続事業)
- ¶ (有)フェニックス／岩手大学工学部 千葉 (正) 助教授

高度難聴児向け補聴器に関する開発

(株)海拓社／岩手大学農学部 西澤教授

めかぶを原料とした食酢の製造方法、装置の研究開発

¶ (有)トーノ精密／岩手大学工学部 平原助手

スーパーファイン化トリアジンチオールを用いた耐汚染・離型性を備える高機能性射出成形金型の開発

¶ 鈴友産業(有)／岩手大学地域共同研究センター 小野寺助教授

融雪滑り止め剤、加熱式散布機の研究開発

(協)イーハトーブアールアンドディ／岩手大学農学部 澤辺教授

パズル型集成材製造高周波プレス・糊付機の開発

¶ (株)ファインシステム／岩手大学工学部 森邦夫教授、岩淵教授

離型ピンの不要な金型開発のための放電加工技術の研究開発

¶ (株)小原建設／岩手大学農学部 藤井教授

木廃材を用いた暗渠排水用被膜材に関する開発

¶ (株)小松製菓／岩手大学農学部 西澤教授、三浦助教授

膨化食品の気孔構造を任意に制御可能なエクストルダの開発及び雑穀を素材にした膨化食品の開発

¶ シューズ・リフレッシュ開発(協)／岩手大学工学部 森邦夫教授

鋳鉄金属等の表面処理・複合体皮膜技術開発

¶ (協)アメニティシージープロ／岩手大学工学部 千葉(則)教授

壁面活用高齢者向けアメニティ・コンピュータグラフィックス(CG)液晶表示装置の開発  
(継続事業)

¶ 磁性木材開発(協)／岩手大学工学部 岡助教授

磁性木質材による床暖房システムの開発(継続事業)

¶ 花巻ハイテク開発(協)／岩手大学工学部 井山教授

全自動釘抜機の開発(継続事業)

¶ 斜面保全(協)／岩手大学工学部 大河原助手

光ファイバ歪センサを用いた斜面計測監視システムの開発

¶ オーベッツ(協)／岩手大学工学部 久保田教授

ヒューマンマネジメント・システムの開発

平成11年度

¶ (株)小原建設／岩手大学農学部 藤井教授

木廃材を用いた暗渠排水用被膜材に関する開発(継続事業)

¶ (株)バウハウス／岩手大学工学部 藤原教授

コンクリート構造物の改善改修方法工法とコンクリート改善器具の開発  
(継続事業)

¶ 鈴友産業(有)／岩手大学地域共同研究センター 小野寺助教授

融雪滑り止め剤、加熱式散布機の研究開発(継続事業)

¶ (有)フェニックス／岩手大学工学部 千葉(正)助教授

- 高度難聴児向け補聴器に関する開発（継続事業）  
 (協)イーハトーブアールアンドディ／岩手大学農学部 澤辺教授  
 パズル型集成材製造高周波プレス・糊付機の開発（継続事業）
- ¶ (株)アクアマックスセンター中部／岩手大学工学部 井山教授、成田教授、中澤教授、船崎助教授 農学部 品川教授  
 浄化システムの高効率化及びエアレーション微量元素の組み合わせ研究
- ¶ (有)トーノ精密／岩手大学工学部 平原助手  
 スーパーファイン化トリアジンチオールを用いた耐汚染・離型性を備える高機能性射出成形金型の開発（継続事業）
- ¶ (有)ジャストアイネット／岩手大学工学部 藤田助教授  
 グローブ型仮想現実入力機器の開発
- ¶ 岩手県コンクリート製品(協)／岩手大学工学部 藤原教授、農学部 藤居助教授  
 軽量コンクリート等の開発及び産業廃棄物の利用
- ¶ 東北技工(株)／岩手大学地域共同研究センター 小野寺助教授  
 高圧竜巻式温度差原動機と発電法に関する開発
- (株)黒川食品／岩手大学農学部 西澤教授  
 地場産大豆を用いた新機能性豆腐及び製造技術の開発
- ¶ (株)畠山冷機工業所／岩手大学工学部 藤原教授  
 フロン回収と再生装置の開発
- ¶ (株)アドテックシステムサイエンス／岩手大学工学部 千葉(則)教授  
 インターネット対応データ収集端末装置の開発
- ¶ シューズ・リフレッシャー開発(協)／岩手大学工学部 森邦夫教授  
 鑄鉄金属等の表面処理・複合体皮膜技術開発（継続事業）

◇地域技術創造研究開発事業／新産業創造技術研究開発事業

(県、岩手県高度技術振興協会)

平成8-10年度

- ¶・森邦夫「トリアジンチオールのスーパーファイン化に関する研究開発」

平成11年度-

- ¶・堀江皓「次世代高機能複合化鑄鉄の応用研究」

\*\*\*\*\*

★国関係

## ◇生活・地域流動研究／地域先導研究（科技厅）

〒・森邦夫

「トリアジンチオールのスーパージン化に関する研究開発」（平成5-7年度）

〒・堀江皓

「次世代高機能鋳鉄の創製と複合化に関する基礎的研究」（平成8-10年度）

## ◇中小企業創造基盤技術研究（中小企業事業団）

〒・田山典男

「FMR原理による産業用3次元CT装置の開発試験研究」（平成8-10年度）

## ◇創造的ソフトウェア育成事業（情報処理振興事業協会）

〒・千葉則茂

「高度なマルチメディアコンテンツ制作基盤技術：自然のCG」（平成8-9年度）

## ◇地域コンソーシアム研究開発（通産省・NEDO）

〒・岩淵明

「次世代金型製造プロセスに関する研究開発」（平成10-11年度）

## ◇IPA情報ベンチャー事業化支援ソフトウェア等開発事業（通商産業省）

〒 開発シーズ：千葉則茂「3次元テクスチャー・シェーダの開発」

開発者：(株)JFP（平成10年度第3次補正予算）

## ◇地域結集共同研究（科技厅、科学技術振興事業団）

〒・中村儀郎

「生活・地域への磁気活用技術の開発」（平成11-16年度）

- ◇新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業（生物系特定産業技術研究推進機構）  
 平成 11 年度採択：植物の耐寒性形質にかかわる分子機能の複合的解析とその応用  
 （岩手大学農学部附属寒冷ハイシステム研究センター 上村松生教授）
- .....

- ◇独創的研究成果育成（コンセプトモデル化）事業（科学技術振興事業団）  
 ☆大学のコンセプトをモデル化する企業が申請する委託研究

- 〒・H 8（株）日立メディアエレクトロニクス  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 藤原民也教授）
- 〒・H 9（株）エクナシステムズ  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 千葉則茂教授）
- 〒・H 9（株）アーレスティ研究所盛岡研究所  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 土井章男講師）
- 〒・H 9 石村工業（株）  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 清水健司助教授）
- 〒・H 1 0 東北日発（株）  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 千葉晶彦助教授）
- 〒・H 1 0（株）東亜電化  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 森邦夫教授）
- 〒・H 1 1 和田工業（株）  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 中村満助教授）
- 〒・H 1 1 工藤建設（株）  
 （研究シーズ保有者：岩手大学工学部 廣瀬宏一助教授）
- .....

- ◇新規産業創造技術開発費支援制度（通商産業省）  
 ☆岩手大学のシーズを民間が活用して申請した例

- 〒・H 8 採択 リコー光学（指導協力者：森誠之教授）
- 〒・H 9 採択 ミクニアデック（指導協力者：藤田助教授）
- 〒・H 1 1 採択 東亜電化（指導協力者：森邦夫教授）
- .....