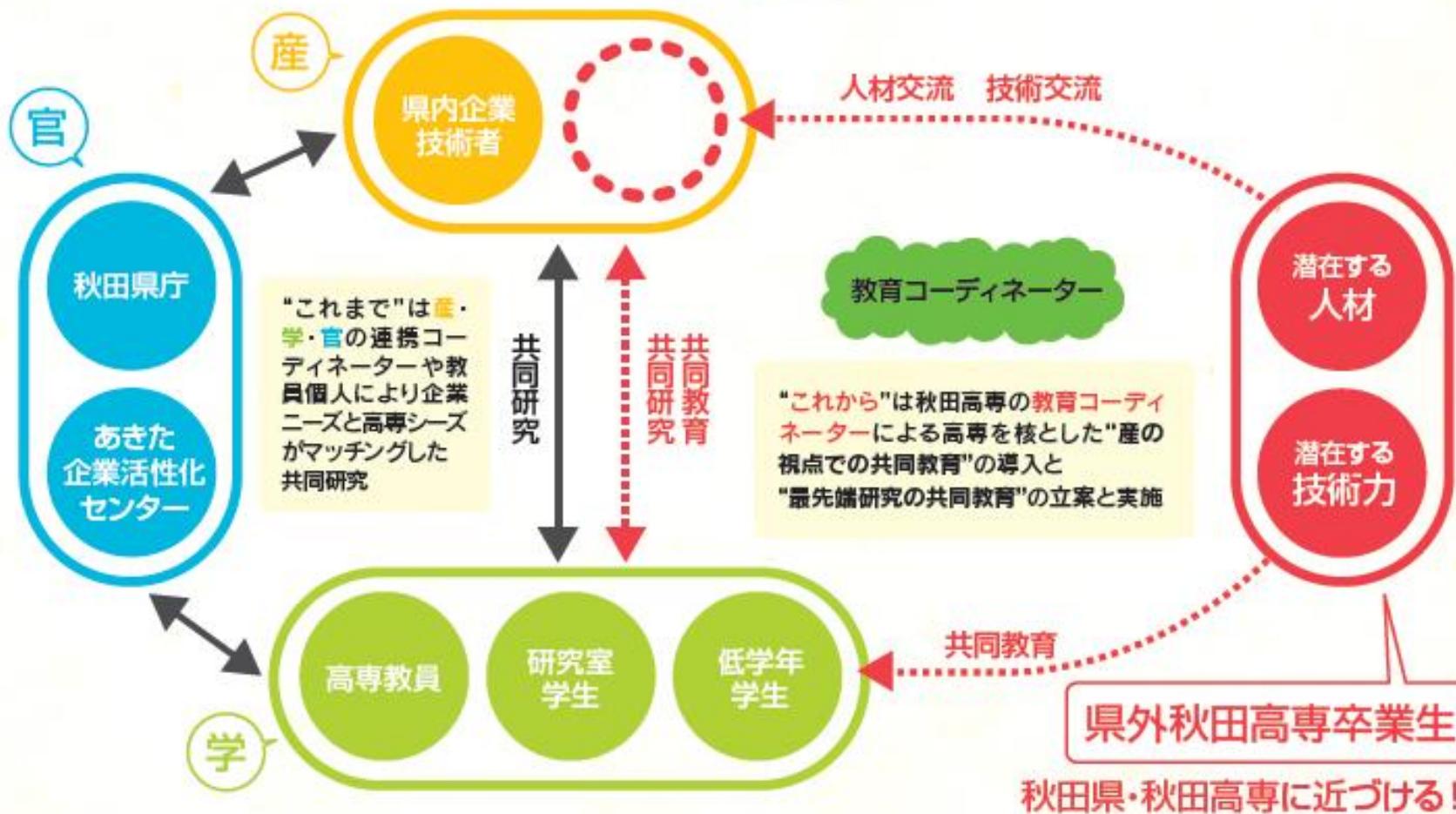


秋田高専がめざす地域連携

秋田工業高等専門学校
地域共同テクノセンター
副センター長・丸山 耕一

1. 秋田高専の地域連携・共同教育の“これまで”と“これから”

— “教育コーディネーター”によって、秋田高専卒業生の潜在能力が発掘され、活用される —



※ 秋田高専地域共同テクノセンターコーディネーター

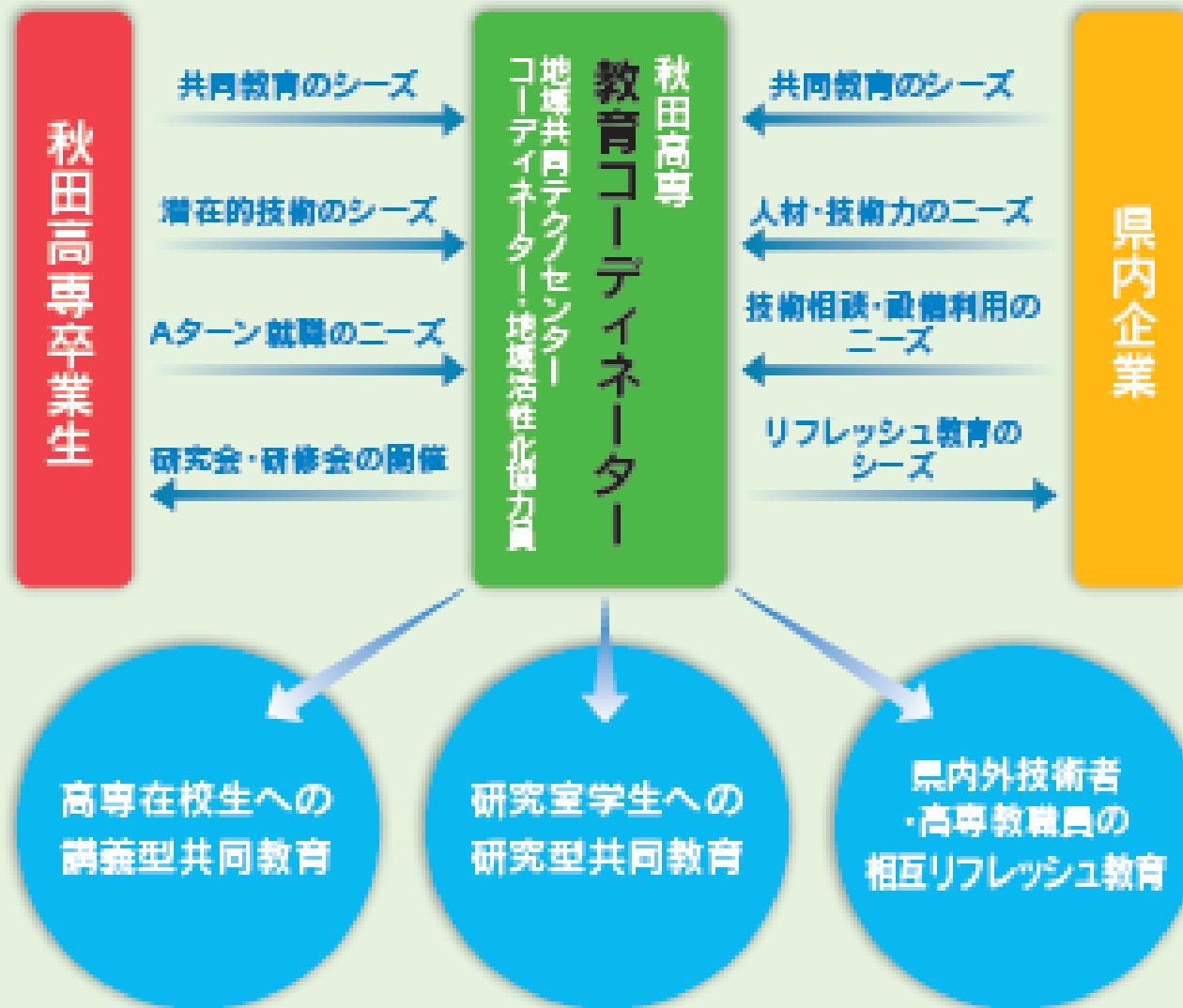
門脇義次（機械工学科元教授・名誉教授）、伊藤惇（機械工学科元教授・名誉教授、～H.23）

柳原昌輝（電気情報工学科元教授・名誉教授）、落合雄二（機械工学科元教授・元地域共同テクノセンター長）

2.

教育コーディネーターの活動とその効果

— 県内外の「人ネットワーク」の構築と活用 —



3. 秋田高専内WGの設置

(平成25年度WGメンバー H.25 8月結成)

地域共同テクノセンター関係

センター長 宮脇和人（機械工学科・教授）
副センター長 丸山耕一（物質工学科・准教授）
専門部会委員 森本真理（自然科学系・准教授）

教務委員会関係

教務主事（副校長） 脇野博（人文科学系・教授）
専攻科長（校長補佐） 堀江保（環境都市工学科・教授）
教務主事補 竹下大樹（電気情報工学科・講師）

事務官

企画室長 岡村宗夫（H.25 10/15～）
企画室係員 岡村亮吾
学生課長 藤本修一
元企画室長 柴田広実（～H.25 10/14）

4. 今年度の主なイベント (1/4)

○ 講義型共同教育

1. 秋田高専第1回共同教育講演会 (平成25年10月2日開催)

講師：畠中環境カウンセラー事務所・代表・畠中 豊 氏（機械工学科4期生）

題目：仕事を選ぶか、会社を選ぶか

対象：本科3年生（約160名）



※ 本講演内容は、[秋田高専共同教育事業HP](#)内から [You tubu動画](#) として配信中

4. 今年度の主なイベント (2/4)

○ 講義型共同教育

2. 秋田高専第2回共同教育講演会 (平成25年12月5日)

講師：株式会社MECARO・取締役・村上 信博 氏（機械工学科16期生）

題目：スパイラルマグナス風車の開発と事業化について

対象：専攻科1年生



4. 今年度の主なイベント (3/4)

○ 研究型共同教育

✓ 秋田高専インターンシップ制度を創設

卒業生による卒研生・特研生の指導補助
卒業生自身の研究能力研鑽

実施例

申込大学生 宇佐美 彬 氏
(金沢大学理物理学域物質化学類3年生、
H.24 物質工学科卒業)

受入教員 丸山耕一 (物質工学科)

受入期間 H.25 9/2 ~ H.25 9/27

研修テーマ 導電性高分子への磁性イオ
ンドーピングの検討

✓ 県内企業と本校教員・技術職員 による共同教育 (卒業研究・特別研究)

実施計画

1年間 or 2年間の研究開発課題を募集
学生が主体的に従事し、将来の県内新
事業創出を視野とする課題を選定
予算措置 (100万円/1年) を予定

次年度(H.26)実施課題を今年度中に募集

様式 1

秋田工業高等専門学校インターンシップ申込書

(大学記入欄) 氏名(フリガナ)		生年月日	性別	写真貼付 縦4cm×横3cm 正面・上半身・脱帽で 申込み前3か月以内に 撮影したもの
		昭和・平成 年月日		
大学名 学部・学科 学年				
現住所	〒(-)			
電話番号	()-()-()	E-mail		
緊急連絡先(住所・氏名・電話番号) 住所 〒(-)				
氏名		電話番号 ()-()-()		
受入教員名		研修希望 期間	平成年月日 ~平成年月日	
研修テーマ				
志望理由				
備考				
(大学記入欄)				
担当部署 担当者				
電話番号	()-()-()	FAX番号	()-()-()	
E-mail				
上記学生の秋田工業高等専門学校インターンシップへの参加を申し込みます。				
平成年月日				
大学名				印
代表者名				印

4. 今年度の主なイベント (4/4)

○ 相互リフレッシュ教育

✓ 秋田高専第1回共同教育研究会（平成26年1月25日、東京開催）

✓ (仮称) **秋田高専第1回ICT活用研修会**（平成26年3月を予定）

ビジネスプロジェクトとWeb会議システムを融合した遠隔地間での研修会
秋田高専学生・県内若手技術者に対する県外講師による研修

✓ **秋田高専第2回共同教育研究会**（平成26年5月を予定、秋田県内開催）

県内企業技術者（秋田高専卒業生含む）
への“人ネットワーク”構築の協力依頼
Aターン採用秋田高専卒業生による
講演等を計画



✓ **秋田高専第3回共同教育講演会**

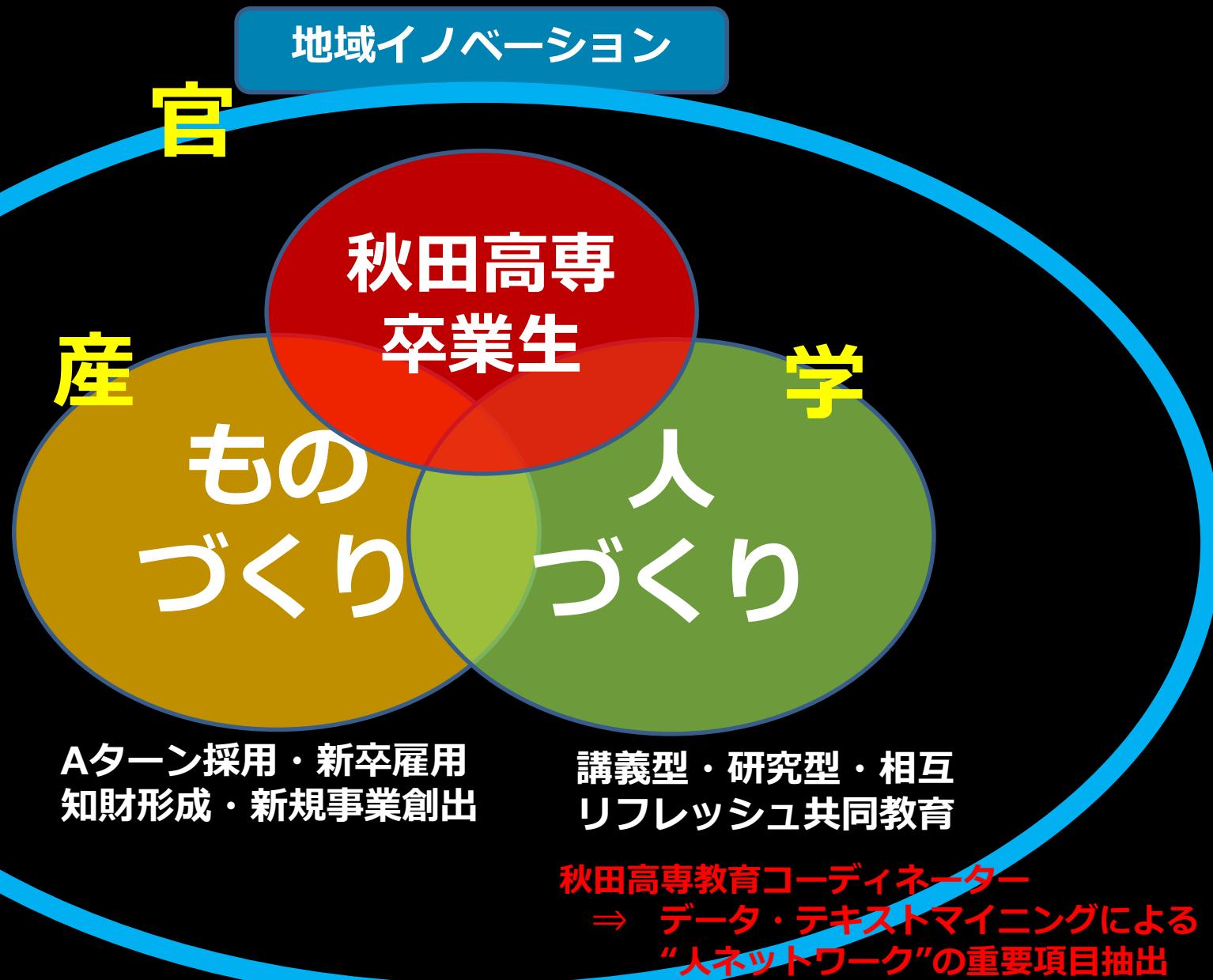
県外秋田高専卒業生を講師に招聘

※導入予定のエプソンのインタラクティブプロジェクターの紹介HPより、写真を転写

5. 教育コーディネーターの主な活動

- 秋田高専地域共同テクノセンター・教育コーディネーターを配置
- 秋田県庁、公益財団秋田県ふるさと定住機構 との連携強化
 - ✓ 県庁（産業労働部 鎌田次長、岩澤次長、学術振興課 有明研究推進監、鈴木主幹）
 - ✓ ふるさと定住機構（大山事務局局長補佐、佐川主事）
- 地域共同テクノセンターコーディネーターに同行
 - ✓ 本事業のPR活動
 - ✓ 県内企業（13社）からの情報収集
- 本事業紹介リーフレットの作成と配布
 - ✓ 第1版（平成25年11月20日 3000部発行、12月9日1000部増刷）
 - ✓ 主な配布先（最近15年間の秋田高専卒業生、ふるさと定住機構、各所Aターンプラザ）
- 本事業紹介HPを秋田高専HPの产学連携情報のページ内にリンク・設置
 - ✓ <http://akita-nct.jp/coop-edu/index.html>
※秋田高専の产学連携・共同教育の情報検索機能追加計画中
- 共同教育講演会（2回）、共同教育研究会（1回）を企画・運営

6. “人ネットワーク”構築の目的と成果



7. “人ネットワーク”構築への課題

- 潜在する“技術”と“人材”的発掘への近道は？
- コーディネート活動→データベース構築は容易？
データベース→ニーズとシーズのマッチングは
主観的？ 不変的？
- マイニングが有効？
アンケート調査 → データマイニング
技術報、特許、論文、紹介文、PR文
→ テキストマイニング

8. 本日の研究会では

○ご参加いただく県内企業・担当者様

1 (株) 寒風	常務取締役	鈴木 博
2 猿田興業(株)	専務取締役	猿田 知久
3 太平ビルサービス株式会社 秋田支店	秋田支店長	鈴木 孝
4 株式会社 白崎製作所	代表取締役社長	白崎 将
5 株式会社 チバ・テクノ	代表取締役社長	千葉 克徳
6 渡敬情報システムズ株式会社	常務取締役	藤原 弘樹
7 株式会社 渡敬	取締役 総務部長	佐々木 賢一

○秋田高専の共同教育事業にご関心頂いた県内企業様

13社 (ご参加の7社を除く、平成26年1月25日現在)

※ 現在、コーディネーターが訪問継続中

秋田高専卒業生のAターン採用に特に積極的な県内企業様

6社 (平成26年1月25日現在)

各社からのご連絡例

第2種電気主任技術者を持っている方・関連会社で情報系が欲しい・
国家資格や技術士試験に取り組み、長く働く方・
NC機械オペレータ、会社スタッフ、能代でずっと住める方

○Aターン就職希望の方へ ⇒ [秋田県ふるさと定住機構のHP](#)から登録を！

懇親会

場所 八重洲ターミナルホテル2F cache-cache
時間 17:00～19:00、会費 5000円

