

人工知能研究推進センターでの地域貢献

世の中では第3次AI(人工知能)ブームを迎えています。地域企業でもAIを自社事業に活用していこうとの機運が高まる一方で、AIに関する色々な情報の氾濫から、AIへの曖昧な理解が原因の失敗事例が見られるようになってきました。これらに対処

するため、人工知能研究推進センターでは「AI技術の活用」をキーワードに、①地域企業のAI人材育成、②地域企業のAI技術力アップ、③人材マッチングでの支援をして参ります。

地域の人材を育てる



地域企業への教育

- 企業内での講演会、研究会実施<リカレント教育制度(注1)活用>
- AI、IoT、データサイエンス技術の企業内導入、普及支援

地域企業の技術力アップ



共同研究

- 「技術相談」を通じて企業と大学のマッチング支援
- 「共同研究」「共同研究講座(注2)」実施で企業の技術力強化を支援

学生と企業のマッチング



学生の地域定着促進

- インターンシップ支援
- 企業見学会
- 先端AI、IoT、データサイエンス人材供給

(注1) リカレント教育制度:地域企業のニーズに基づき、最適な本学教員が会社を訪問しての出席講義や研究会を実施します。

(注2) 共同研究講座:本学内に特定企業と共同研究を実施する組織を作り、中期的視点で研究成果の向上や企業人材の育成を図ります。

① 地域企業のAI人材を育てる

「AIに興味はあるが自社でどう活用すべきかわからない」、「大学との共同研究の実施はまだ先」と思われている企業の方に、まずは企業内のAI人材育成をお勧めします。

企業内の技術者を対象に本センターの先生による企業ニ

ズに合わせた出張講義や相談会(リカレント教育講義<有料>)にてAI技術の理解促進や企業の課題に対する助言を受けることができます。

【AI分野での「リカレント教育講義」のメリット】

リカレント教育講義の方法	メリット
・AI研究を行う教員による出席講義	・企業の会議室等で大人数かつ多様な従業員が参加できます ・社外秘の内容を含んでも深い議論ができます
・AI基礎、応用例紹介から最新動向紹介までさまざまな内容を提供	・AI技術を理解する社内技術者育成に貢献します ・社内の課題に対するAI活用の仕方をアドバイスします

② 地域企業のAI技術力アップ

企業の課題解決に向けた「技術相談」や「企業との共同研究」により地域企業のAI技術力強化を支援します。なお、AI技術は学習データ収集や利用のコツ、最適手法を見つけるための試行

錯誤、現場の理解と協力など、他と異なった留意点があり、着実な実績を少しずつ積み上げていくことが必要となります。

【共同研究講座ご紹介】

AIを自社の強み技術として習得したい企業には、時間をかけて取り組める「共同研究講座」をご紹介します。

共同研究講座の概要	AI分野でのメリット
・岐阜大学内の組織として設置 ・学内に共同研究拠点を確保 ・企業名がついた講座名称が可能	・組織(企業)と組織(大学)として安定した体制で共同研究を推進します ・企業のAI拠点としてAI人材(データサイエンティスト、コア人材、新人教育)育成に「共同研究講座」を活用できます ・本学 学生への認知向上、学生との交流深化が期待できます
・講座開設期間:2年~5年 ・AI担当教員を講座に設置	・期間的にじっくり取り組みます ・企業内の複数テーマを並行して取組め、習得したAI技術の企業内での横展開が図れます ・常に最新のAI研究、技術情報に触れることができます

③ 学生と企業のマッチング

インターンシップや企業見学会などを通じて、最先端AI技術を習得した学生と企業との接点を増やし、学生の地域定着の機会を増やします。