

やまがた教育パートナーズ 支援情報登録票

企業等名	佐藤AI研究所	事業内容	AI（人工知能）に関する教育・学習プログラムの提供、AI講座の運営（基礎から実践まで）。		
社会をつくる私たちの仕事・活動	AI（人工知能）は、これからの社会において読み書きに並ぶ必須のスキルとなります。当研究所では、難しい理論だけでなく、実際に手を動かすワークショップを通じて、AIを『自分たちの課題を解決するための身近な道具』として捉える力を育む活動を行ないます。				
支援可能活動	支援分野	教育・学習支援（プログラミング教育含む）			
	支援内容	探究学習支援	講師・指導者の派遣		
	<p>【AI・データ活用による探究学習支援】 「AIで何ができるか」をテーマにした探究学習において、企画からモデル構築の考え方まで伴走支援を行います。Pythonを用いた実践的なデータ分析の視点から、課題解決に向けたアドバイスが可能です。実施期間や回数のご要望に合わせて調整いたします。</p> <p>【講師・指導者の派遣（出前授業）】 主にPythonという言語を用いて、AI講座の出前授業を実施します。講座の時間は内容によって変わりますのでご相談ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎講座：Pythonの基礎文法、データ分析（NumPy、Pandas等）、データの可視化に関する指導。 ・応用講座：機械学習アルゴリズム（決定木、PCA等）の実装やディープラーニングの基礎に関する学習支援。 ・実践講座：AutoML（PyCaret）を活用した実践的なデータ分析・検証の体験。 				
過去の支援例	体系的に学べるAI学習プログラム（基礎・応用・実践）の提供。				
支援にあたっての特記事項	<p>実習を伴う授業では、Google Colab (https://colab.research.google.com/) を使用します。以下の準備をお願いいたします。</p> <p>① パソコン ② インターネット接続環境（Wi-Fi等） ③ Googleアカウント</p>				
支援可能対象	高等学校， 特別支援学校	支援可能人数		10名程度。 人数が多い場合は、回数を分けて実施することも可能です。	
支援可能地域	その他団体				
	庄内地区全体				
連絡先	住所	山形県鶴岡市新海町12-9			
	TEL (時間帯)	090-6223-6800 (9:00 ~ 17:00)	担当課 (係)	所長	
	メール	satoh.ai.lab@gmail.com			
ホームページ	https://sites.google.com/view/ai-sato				