（様式第２号）

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		
		【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。実施期間や回数はご要望に合わせて調整いたします。 【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。 ・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		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。 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					
支援可能対象		高等学校 ， 特別支援学校 その他団体			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							
		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ｱｯﾄﾏｰｸgmail.com （ｱｯﾄﾏｰｸを@に置き換えてメールを送信してください）					
ホームページ		https://sites.google.com/view/ai-sato					