

Al Tech Camp 2025 Autumn



開催レポート

10月11日から13日にかけて、延岡学園と北浜キャピタル パートナーズ、SUN DX(サン・デジタルトランスフォーメー ション)の三者共同による「AI TECH CAMP Autumn」が 開催されました。8月に行われた夏の第一弾に続く第二弾と して実施された今回のキャンプには、延岡市を中心とした 中学生24名が参加。そのうち13名は夏からの継続参加者 でした。講師は、前回に続いて SUN DX の水元宏冶先生と 大島三星先生が担当しました。

経験に応じた学びで、 成長のステージを一歩先へ

3日間のプログラムは、AIやプログラミングを通じて「考 える力」と「つくる力」を育てることを目的に構成されて

初参加者にはPythonを中心としたプログラミングの基礎 課題が与えられ、夏のキャンプを経験した継続参加者に は、より実践的な「スクレイピング課題」が用意されまし た。スクレイピングとは、ウェブサイト上の情報を自動で 収集する技術のことです。今回の課題では、企業から寄せ られた実際のニーズをもとに「イベントの申込者情報を自 動で集め、メールを送信する仕組み」を自分たちで作り上 げるという内容でした。

短期間での挑戦でしたが、継続参加者たちはAlツールを活 用しながら、課題を分解し、部分的に開発を進めるなど、 自ら考えながら問題解決に取り組みました。教えられるの を待つのではなく、自分たちの力で突破口を見つける姿 に、講師の先生方も大きな成長を感じたそうです。









株式トレード補助ツールの開発に挑戦

全員が取り組んだ後半の課題は「株式トレード補助アプリ ケーションツール」の開発。株価チャートを初めて見ると いう参加者も多く、最初は戸惑いもありましたが、プログ ラミングを通じて「投資戦略を考え、それをプログラムで 表現する」という体験に熱中していきました。

たとえば、「特定の株価の動きを検知したときに通知を出 す」といった自分なりの売買戦略をスクリプト(命令文) で実装するなど、参加者それぞれがオリジナルのアイデア を形にしていきました。

今回は「与えられた答えを探す」形式ではなく、「自ら課 題を設定し、解決方法を考え、実装する」という学び方。 まさに"正解のない課題"に向き合うエンジニアの体験その ものでした。

自分で考え、学び続ける力を育む

水元先生は今回の取り組みを通じて、「人それぞれ特性も やり方も違う。だからこそ、同じ環境の中で各自が自分の ペースで挑戦できることが大切」と話します。これからの 社会では、与えられた答えをなぞるのではなく、自ら考え、 必要なスキルを身につけていく力が求められます。こうした 「コーチング型の学び」は、2026年度に新設される延岡学園 「情報テックリート科」の教育方針の中心でもあります。 Alを活用し、未知の課題に挑んだ中学生たちは、それぞれ の方法で成果物を作り上げました。この3日間で得た手応 えと達成感は、参加者自身にとっても、そして本校にとっ ても、大きな自信となりました。延岡学園はこれからも、 生徒一人ひとりの個性や才能を伸ばす教育環境の実現をめ ざしていきます。





公式サイト https://nobeokagakuen-ed.jp/

👩 Instagram 🔍 nobegaku |



▶ YouTube 延岡学園 公式チャンネル

文化祭実行委員 ^{はらしま} **原 嶌 ららさん**

実行委員 風祭を作 0 げ

ベガクは創立

宗実行委員3名!-イヤーの延風&クは創立60周年.フもに幕を閉じ

大好きに、実の時に、実り大変だっ

たけど、やっていくなぐのが大変でしたなくのが大変でした。最初は緊張すると、これを振って話を振った。 1の盛り上で の合間を

んたいんとおいん。

文化祭実行委員 たなか りりか 田中 梨々華さん

文化祭実行委員長 つちゃま さゃか 土山 明夏さん

みんな大好き模擬店! 大人気の調理科弁当! 今年はなんと**先生バンドのサプライズ演奏**もあり

宮崎県内初にして唯一の試みまで!? 実行委員会のインタビューやレポートとともに 見どころ満載の今年の延風祭を 振り返ります。 県内初の試み! QR決済導入! 保護者やOBからも「便利だった!」と大好評だった QR決済 (d払い)。なんと<mark>宮崎県内では初の試み</mark>だっ たそうです。ちなみに松下先生の夏休みは、このQR

th Anniversary

先生、無茶振りすぎる! 先生が勝手にエントリーして、コスプレして変な ファッションショーをやることに……。しかも材料 費は1,000円以内で100均アイテムで作成。それで もミャクミャクは子どもが泣き出すほどの迫力で、 歩くフォトスポットになっていまし^{た。}

先生たちの粋なサプライズ!

候嬢店では調圧付い山店が大皿が、した。 お弁当、チーズまんじゅう、フィナンシェを食べましたが、

ノベガクに調理科があるからこその貴重な体験でした。

> 約10年ぶりに先生たちがバンドを結成。毎日夜9 時、10時まで練習していたそうで、その本気度合い にびつくり! 普段は見られない先生たちの一面に、 会場は大盛り上がり。生徒だけでなく、先生たちの 団結力とノリの良さも感じました。

