

別添

富士電機ITソリューション株式会社から提供をいただいた支援事例の抜粋

■ ICT支援事例

特別支援学校 授業支援 目標に向けた行動について考える Case 01

実施日：2022年12月

支援概要 ロイロノートのシンキングツールを使って、生徒が立てた目標を達成する為にどのような行動が必要かを考えます。

《実施内容・支援員のサポート内容》

- ①生徒が将来の目標を立てます。
- ②ロイロノートのシンキングツールを開き、「キャンディーチャート」か「くらげチャート」を作成します。（見本：下図）
- ③提出箱で作成物を提出する。
- ④「生徒発表」機能を使って生徒発表を行う。

《機器・アプリ》

OiPad (surface)
Oロイロノート

ICT活用のポイント

ロイロノートは、各自のペースの合わせて柔軟に対応できる点が魅力です。今回は文章を書くことが得意な生徒は「キャンディーチャート」を使用し、文章を書くことに苦手意識のある生徒は「くらげチャート」を使用しました。思考の可視化を助けるシンキングツールは、生徒の「考える力」を伸ばすのに最適です！！

↑キャンディチャート ↑くらげチャート

高等学校1年 授業支援 Excelで関数のトレーニング Case 04

実施日：2022年12月

支援概要 数学「統計」の授業でExcelの関数を使うためにタブレット操作の支援を行いました。

《実施内容・支援員のサポート内容》

- ①生徒がタブレットを起動し、Teamsから課題ファイルのダウンロードを行います。
- ②Excelの関数を用いて課題に挑戦します。
支援員はExcelの操作や関数に関して困っている生徒をサポートします。
★関数を学びながらオートフィルや絶対参照など合わせて学習しました

《機器・アプリ》

OSurface
OExcel

ICT活用のポイント

今回はプログラミング学習(VBA)に備えるべくExcelの基礎と関数を学びました。生徒の皆さんは従来は手計算で算出していた数学の問題を、Excelを使用することで素早く正確に解答できることを体感されていました。全4回にわたるExcel実習の計画でしたが3、4回目には既に使いこなす生徒もおられました。皆さんにとって良い刺激になったのではないかと思います。

実施日：2022年12月

支援概要

Surface録画機能を活用し就職面接練習を行いました。
面接練習の様子を即座にフィードバックすることが可能になります。

《実施内容・支援員のサポート内容》

- ① 生徒用Surface端末のカメラ機能を立ち上げます。
- ② 就職面接の練習をする様子を各自のSurfaceにて録画し、保存します。
- ③ 録画内容を教員⇄生徒間で共有し、動画を振り返りながらフィードバックをその場で行います。

《機器・アプリ》

- Surface
- ビデオエディター
- カメラ



従来の面接練習における最大のネックは、生徒が自分で練習に取り組む様子を「客観的」に見られない点です。そこで、Surface端末を活用することで生徒が自身の面接の様子を確認できる上、教員も録画内容を確認することが可能となります。必要な場面で一時的停止をしながらフィードバックを行うことが可能です。



実施日：2022年12月

支援概要

Formsの分岐機能を用いてアンケートを作成しました。

《実施内容・支援員のサポート内容》

- ① Formsでアンケートの雛形を作成します。
- ② 設問内容に合わせてオプションから「分岐」機能を付与します。
- ③ プレビュー画面で分岐機能が正しく動作しているかを確認します。
- ④ 回答者へアンケートを共有します。



《機器・アプリ》

- Surface
- Forms



分岐機能を活用することで、最低限の必要な情報のみを表示し回答してもらうことが可能になります。
Formsも少しずつバージョンアップを繰り返しており、便利な機能が増えてきています。回答はExcelへ自動集計させることも可能ですので、Formsを活用しながら繰り返しの作業時間を減らしてみませんか？