

SSH 特別講座 学習指導案 「STEAMプログラム 美術解剖学講座」

令和5年 月 日 () 限

実施クラス 2年A組 人

講師 福岡 進 (九州中央リハビリテーション学院理学療法専任教員)
大村充弘 (九州中央リハビリテーション学院職員・崇城大学芸術学部非常勤講師)

指導者 美術科 ()

1 題材 「STEAMプログラム 美術解剖学講座」

2 目標

「なぜ人は立つことができるか」をキーワードに、理学療法と彫刻の双方の視点から人体を解剖学的に学習し、観察と知識を関連付け、その理解をクロッキー（速描）で視覚的に表現する。人体という自分自身を素材にして、生活を科学的にとらえ直すきっかけとする。

- (1) 重心の認識
- (2) 脊柱の認識
- (3) 上半身と下半身の位置関係で重心がどう変化するかを理解する
- (4) それらが、クロッキーとして視覚的に表現できているかを検証する

3 展開 (150分)

	学習内容、主な発問	指導	備考
導入 10分	点呼 T3 本時の内容確認 講師紹介 (T1 福岡、T2 大村、T3 本校職員)	和室 (セミナーハウス) 出席番号順に横4列に並ぶ	プロジェクター
展開 110分	(1) T1 講義「人はなぜ立てるのか？」 20分 (2) クロッキー ①重心について 60分 ポーズ 10分 振り返り 5分※T2、T1による講評 ②脊柱について ポーズ 10分 振り返り 5分 ※休憩10分 ③上半身の位置について ポーズ 10分 振り返り 5分 ④下半身の位置について ポーズ 10分 振り返り 5分 30分 (3) 作品の振り返り クロッキーを鑑賞し、理解度を確認する	モデル： 生徒交代で <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ICEによる評価の基準 ワークシートと作品を評価 I: 重心、脊柱の用語を的確に理解しているか C: 知識と観察を結び付け、描写できたか E: 今後の制作や探究活動に生かすことができる発見があったか </div>	クロッキー帳
まとめ 20分	まとめ T1、T2 感想文記入 更衣	知ることによりより深く「見つめる」ことができる	ワークシート

4 備考

SSH事業の一環として本授業における感想及び授業中の様子を検討し、研究の対象とする。評価はICEによる自己評価、及び指導者による評価をおこなう。

今後は医療系を希望する普通科・理数科生徒にも実施できるよう教材開発を継続して行う。