

## 令和2年度SCITEC-HIノートを活用した教材開発

スーパーサイエンスハイスクール事業の一環として、生徒の科学的思考力が向上するノートを開発した。さらに、そのノートを活用して「SSH工業技術基礎」、「SSH水産海洋基礎」で使用する探究活動の導入のための教材を各コースで開発した。

### SCITEC-HIノートを活用した教材開発テーマ一覧

類	コース	実習テーマ
総合科学	情報科学	力学滑走台を用いた速度・加速度の測定
	環境科学	水質調査
機械技術	機械	手仕上げ
	生産システム	リレーシーケンス制御
電気	電気	コンデンサの特性
	情報通信	C言語
建設技術	環境土木	水準測量
	建築	建築物の動線計画について
	総合デザイン	フォークの設計
海洋科学	海洋科学	カッター漕艇
		魚類の内部形態
海洋技術	海洋総合	ロープワーク実習
		ムラサキウニの受精と初期発生の観察実験