

## 1. カリキュラム開発

本校における3年間のDS教育は、1年次を「探究準備期間」、2年次を「探究実践期間」、3年次を「探究展開期間」と位置づけ、表1のように単位数を設定した。なお、本校では、理数に関する学科である「国際理学科」と、「普通科」が設置されている。

表1 DS教育に関わる科目名と単位数

国際理学科	科目名	単位数
準備(1年)	データサイエンス研究	4
実践(2年)	データリサーチ研究	3
展開(3年)	グローバル研究	2
普通科	科目名	単位数
準備(1年)	データサイエンス探究	2
実践(2年)	データリサーチ探究	2
展開(3年)	グローバル探究	1

各学科において下記のように科目を代替し、3年間の教育課程を編成した。

### (ア) 国際理学科1年【探究準備期間】

DS教育の基礎・基本を学ぶ学校設定科目「データサイエンス研究（4単位）」を実施し、それによって「社会と情報（1単位）」「課題研究（1単位）」「総合的な探究の時間（2単位）」の代替とする。

### (イ) 国際理学科2年【探究実践期間】

DSを基盤とした研究実践を行う学校設定科目「データリサーチ研究（3単位）」を実施し、それによって「社会と情報（1単位）」「課題研究（1単位）」「総合的な探究の時間（1単位）」の代替とする。

### (ウ) 国際理学科3年【探究展開期間】

DSの学びを振り返るための学校設定科目「グローバル研究（2単位）」を実施し、それによって「コミュニケーション英語Ⅲ（1単位）」「課題研究（1単位）」の代替とする。

### (エ) 普通科1年【探究準備期間】

DS教育の基礎・基本を学ぶ学校設定科目「データサイエンス探究（2単位）」を実施し、それによって「社会と情報（1単位）」「総合的な探究の時間（1単位）」の代替とする。

### (オ) 普通科2年【探究実践期間】

DSを基盤とした研究実践を行う学校設定科目「データリサーチ探究（2単位）」を実施し、それによって「社会と情報（1単位）」「総合的な探究の時間（1単位）」の代替とする。

### (カ) 普通科3年【探究展開期間】

DSの学びを振り返るための学校設定科目「グローバル探究（1単位）」を実施し、それによって「総合的な探究の時間（1単位）」の代替とする。