

7 プロジェクト第7号の取組

(1) 連携先 ライフイズテック株式会社

(2) プロジェクト名

「情報Ⅰ データサイエンス教材の学校の授業での実証事業」

(3) 期間 令和3年8月～

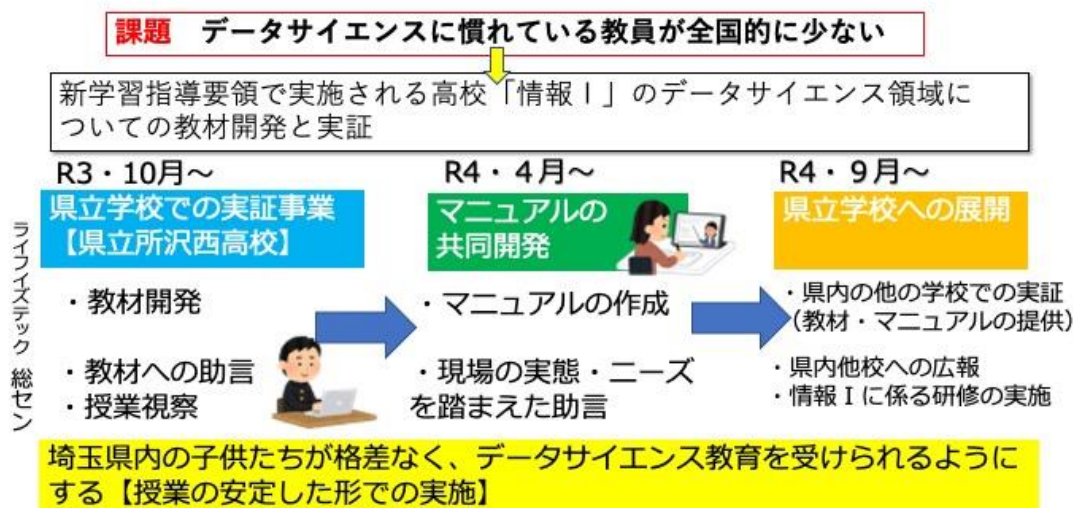
(4) プロジェクトの目的

情報Ⅰの内容がかなり高度である一方で、データサイエンスを教えることに慣れている教員は全国的に不足している現状の中で、県下各校で安定した形でデータサイエンスの授業を実施できること目的としている。

(5) プロジェクトの計画

時期	取組内容	詳細	センターの関わり
R3.9～1月	県立高校での実証事業	県立高校 1校においてデータサイエンスの教材の開発・実証	教材の確認・教材への意見
R3.6～8月	県内他校への横展開	2022年度の情報Ⅰ必修化を前に、県内の他校への広報	事例収集の方法の相談、事例に対する意見

情報Ⅰデータサイエンス教材の学校の授業での実証事業



(6) これまでの取組

新学習指導要領で実施される高校「情報Ⅰ」のデータサイエンス領域について教材開発を行い、埼玉県立の高校の授業内で実証するプロジェクトである。現在、県内の公立高校にてライフイズテックが提供した教材をもとに授業を進めている。センター指導主事が授業を視察し、授業後の協議等に参加し、学校現場のニーズ等を伝えている。令和4年度は、研修等での活用も視野に、協議を進めている。