

農林水産省 御中

令和2年度
データサイエンティスト育成研修
委託事業に関する
業務実施報告書

2020年12月11日

株式会社ブレインパッド

業務実施報告

下記の対象と期間にて、データサイエンティスト育成研修委託事業を実施しました。

- 対象：農林水産省職員13名
- 期間：2020年7月31日～2020年12月11日
※研修実施期間：2020年9月1日～2020年11月6日

実施した業務に関する詳細については、下記の通りアペンディクスにて参照

1. 本事業について

- | | |
|------------|----|
| ① 本事業の概要 | 3項 |
| ② 実施スケジュール | 4項 |
| ③ オンライン対応 | 5項 |

2. データサイエンティスト育成研修のプログラムの企画・実施について

- | | |
|-----------------|----|
| ① 座学プログラムの実施 | 6項 |
| ② ケーススタディの企画・実施 | 7項 |
| ③ 効果測定及び理解度チェック | 8項 |

3. 総括

- | | |
|--------------------------|----|
| ① 育成研修委託事業全体を通してのアンケート結果 | 9項 |
|--------------------------|----|

1-①.本事業の概要

本事業の背景と、課題・目的は下記の通りです。

背景

- ✓ 行政従事者の高齢化、財政のひっ迫等により、政策資源の確保が困難となることが見込まれる中、**政策の効率性・有効性を高め、政策の質を高めていく**ことが不可欠
- ✓ 貴省では、近年DX推進に関連する**IT事業者やスマート農業関連のベンチャーを含む民間事業者と連携する機会**が増大

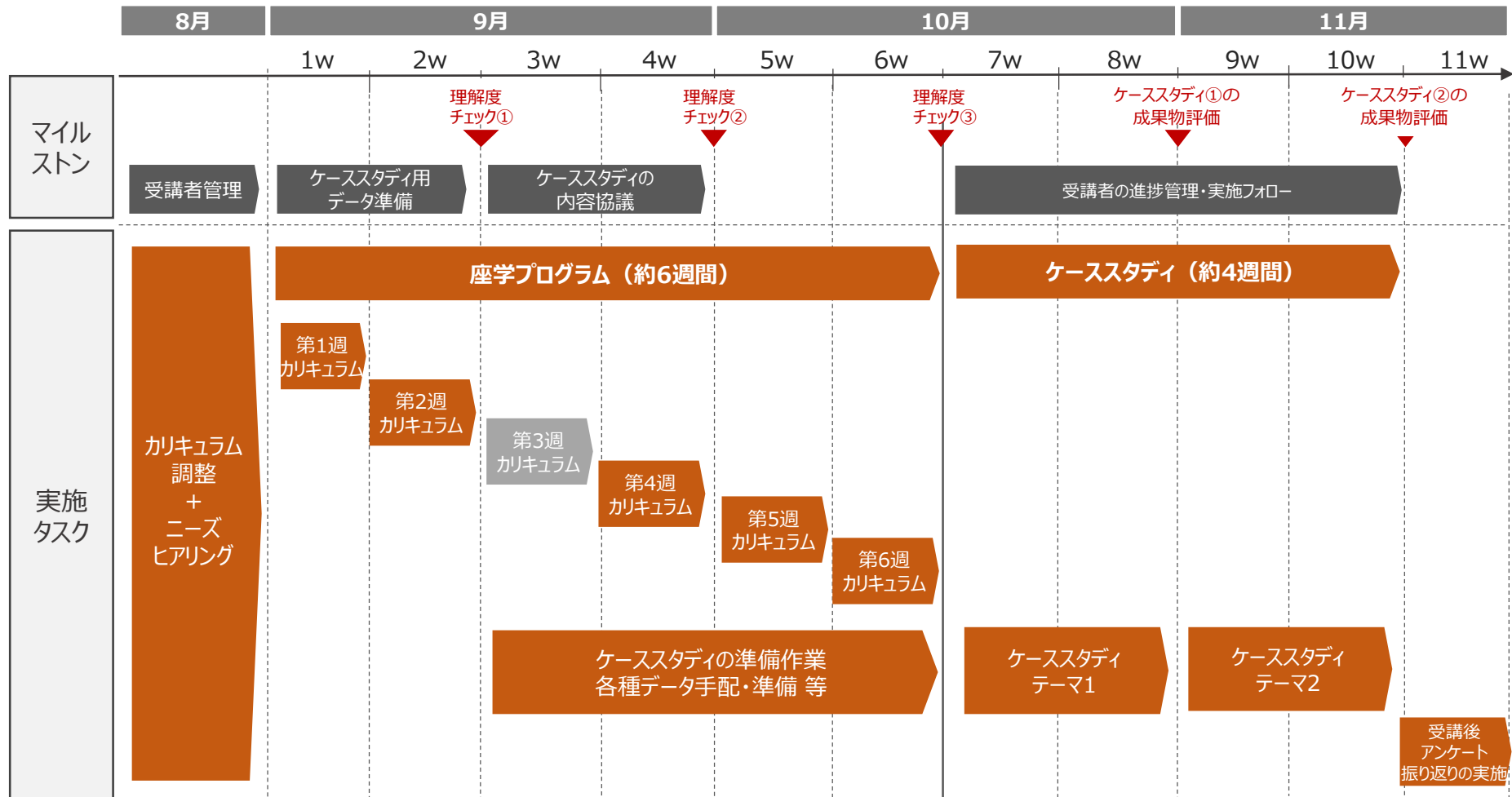
課題・目的

- ✓ **データセンスを身に付け、ビックデータ処理・分析に精通し**、これらを活かして政策立案や業務改善に係るプロジェクトを先導でき、**データ分析に強い民間事業者と対等に渡り合えるデータサイエンティストを育成すること**は喫緊の課題
- ✓ 素養と意欲のある者を選抜し、**データサイエンスに強い職員13名を重点的に10週間で育成**し、データに基づく政策立案や業務改善を進めるキャパシティを構築
- ✓ 座学やケーススタディなどの実践型プロジェクトの体験を通じ、データ分析専門職として、**省内からDXや先端技術の導入・活用を推進**できる人材や、**政策立案に関わる省内外の利害関係者との合意形成や民間事業者との有機的な協働をして各種プロジェクトを適切に先導**できる人材の育成を目指す

1-②.実施スケジュール

実施スケジュールの概要は下記の通りです。

2020年



1-③.オンライン対応

オンラインでも受講可能な環境を整え、講義内容の復習ができるよう録画しました。



Microsoft Teamsを利用したオンライン研修の配信

- ✓ 講師がTeamsの画面共有でテキストを投影しながら講義を行い、画面と音声をLive配信する事で、**オンラインでも受講可能**な環境を提供しました。
- ✓ オンライン受講者には、**Teamsのチャットやメールを介して質疑応答**を行いました。
- ✓ ケーススタディ実施時は、グループ毎にTeamsを介したコミュニケーションの場を設け、対面時と同様に**講師とグループメンバー間のインタラクティブ性を担保**した上で、演習に取り組んでいただきました。



座学、ケーススタディ研修の録画

- ✓ **復習に活かせるよう**に、Teamsの録画機能を用い座学の講義内容・ケーススタディの発表内容を録画し、提供しました。