

データサイエンス実習 2024年度 概要

熊本大学病院
医療の質・安全管理部
医療情報経営企画部
総合臨床研究部 研究データ管理センター

本実習は附属病院内で実際の医療データを用いた分析を行うことで、データサイエンスにおける分析業務全般を経験することを目的とする。

➤ 実習課題について

課題は先ほど説明した臨床評価指標のうちいくつかを実際に作成する。
作成した指標を現場部門に評価してもらい改善する。

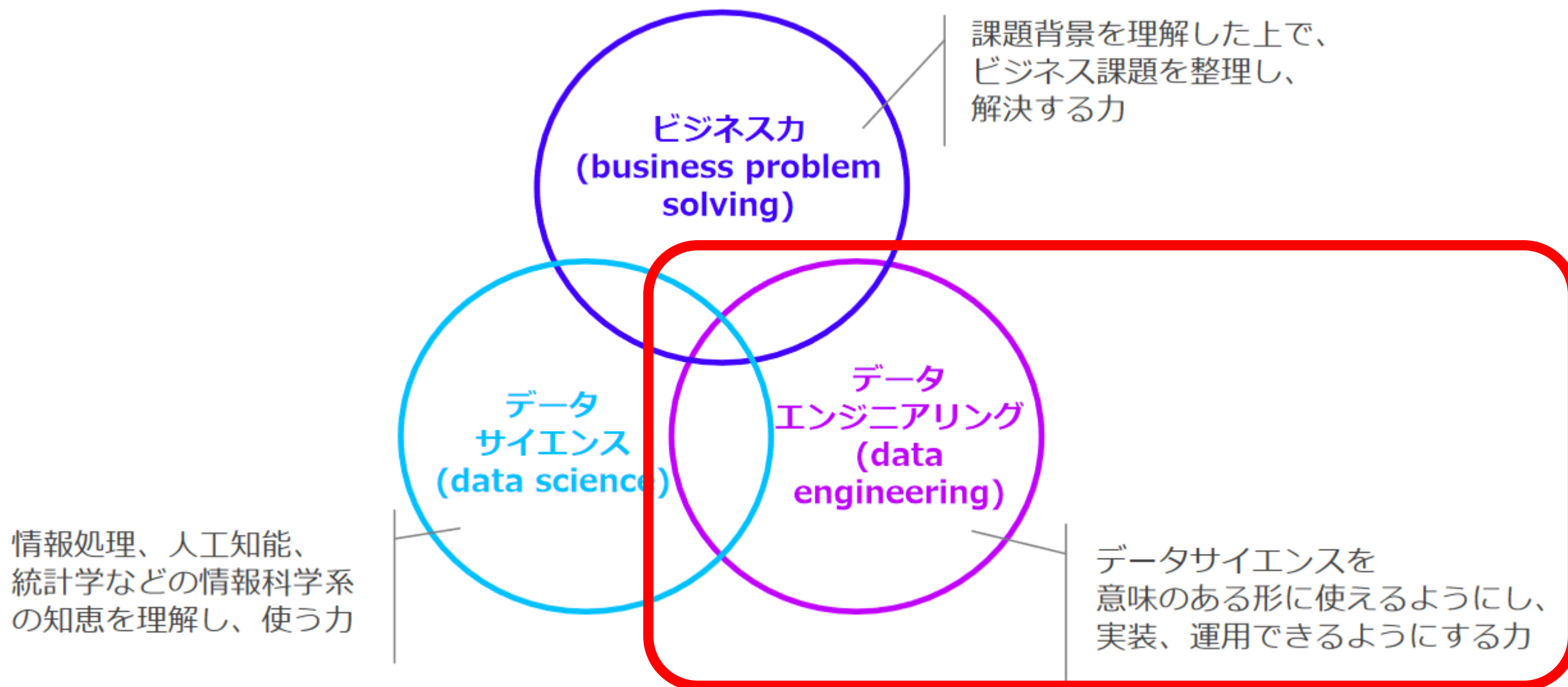
➤ 実習形態について

実習は4グループに分けてグループ単位に行う。
1グループは2～3名としてグループ単位に週1回実施する。
各組の課題として臨床評価指標を1指標与える。
1グループの実習期間はおよそ3ヶ月とする。

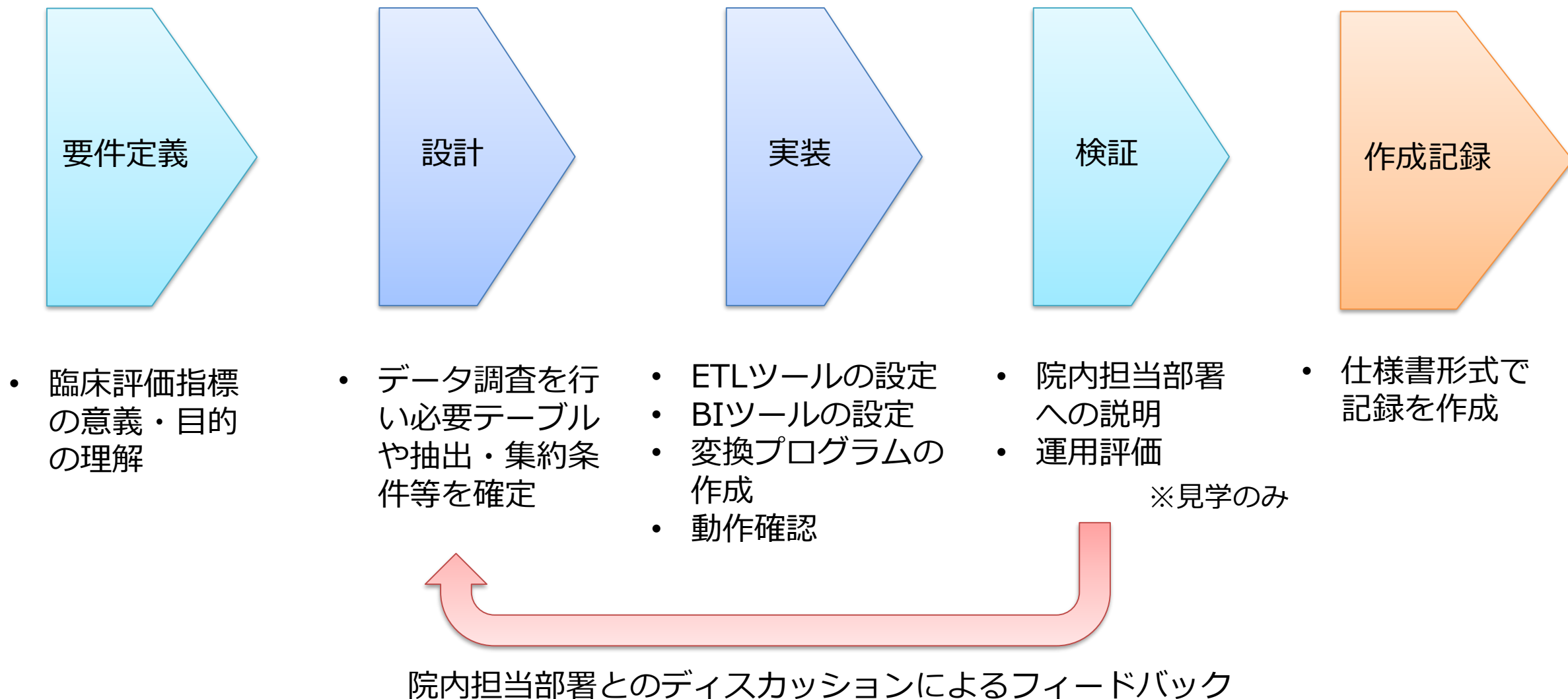
➤ 実習場所について

実習場所は臨床医学研究棟7階総合臨床研究部とする。

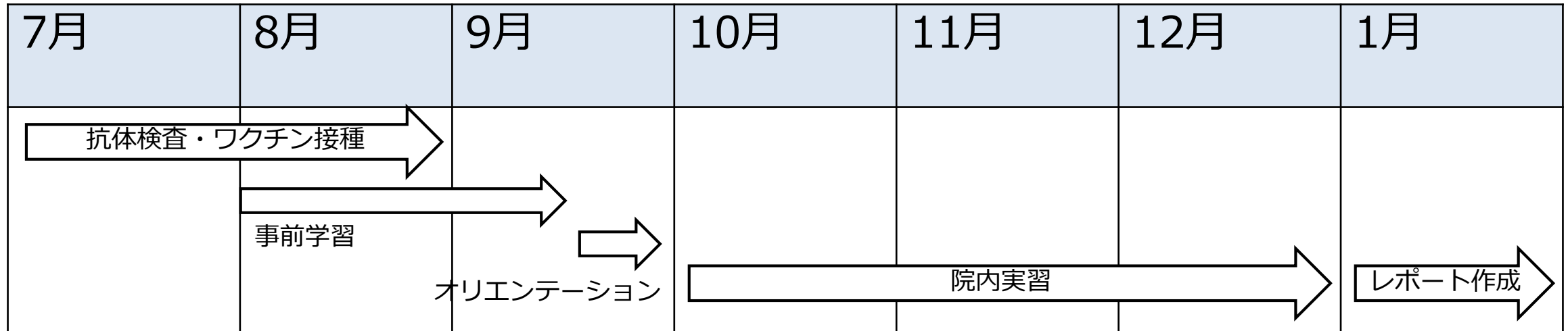
実習で取り扱う主な領域



データサイエンティスト協会「データサイエンティスト スキルチェックリスト」(2015-11-20)より



実習の全体スケジュール



実習は毎週1日3時間で期間は3か月なので合計36時間。
1人ではなく2～3人のグループを編成してグループごとに課題を与える。
翌年2月に実習成果発表会を実施する。