

データ関連人材育成関西地区コンソーシアム（代表機関：大阪大学）

関西地区において産官学が**本気**で連携し、データ関連人材育成の広域拠点を形成し、データ関連人材の輩出を起点とした産業構造の変革を実現する。

■ 受講者がデータ関連知識・スキルを習得できる網羅的教育プログラム

A:データサイエンス基礎コース

ビジネス創出や社会問題解決において、課題設定、データサイエンス全体俯瞰能力向上、データ収集・統合、データ分析、データ解釈の能力を身につける座学講義。各大学のプログラムを相互補填・連動して提供（年度ごと開講、e-Learning）

B:データサイエンス実践コース

オープンデータ・企業が公開するデータを活用した問題解決型（実践型）Project Based Learning、インターンシップ、共同研究型研修（実習）プログラム（神戸大学・和歌山大学・奈良先端科学技術大学院大学で実施、半年～1年コース）



■ 受講対象者と募集予定数

A・Bコース：
博士課程学生、社会人 約30名
数理、情報系の修士課程学生 若干名

Cコース：
医学系大学院博士課程学生 約35名
医学博士

Aコースを修了すると（約半年）・・・・・・・・・・・・・・・・基礎コース修了証

AコースとBコースを修了すると（1年間～）・・・・・・・・データサイエンス認定書

※A、Bコースともに大学が持つ優れた教育コンテンツに基づいたシードリブ型教育

C:医療データ基礎実践コース



医師・医療従事者が持つ医療データを分析・解析・解釈し、自らの医療スキル向上や学会発表につなげたいというニーズに基づいた短期集中型研修。医療データの収集・統合・分析・解釈の知識・スキルについてのe-Learningと実際の医療への適用についての座学・ケーススタディなど半日程度の研修として実施。

Cコースを修了すると（e-Learning + 半日実習）・・・・・・・・医療データコース認定書

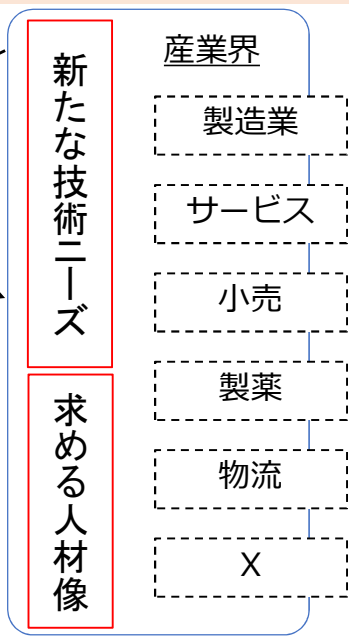
■ 網羅的なデータ関連人材教育を実現するコンソーシアム体制

大学・研究機関
大阪大学 滋賀大学 理化学研究所AIP
京都大学 和歌山大学 産業技術総合研究所
神戸大学 統計数理研究所
奈良先端科学技術大学院大学 国立情報学研究所

関西経済連合会
主として関西一円において経済活動を展開している企業、団体、学校法人など1309の会員で構成する総合経済団体

企業（インターンシップ）
中外製薬 オプト 第一生命
イトーキ サイバーリンクス
ダイキン インテリジェンス JR西日本

企業（データ提供等）
リクルート
あいおいニッセイ同和損保
アイディーズ
サイバーリンクス



【問い合わせ先】 データ関連人材育成関西地区コンソーシアム 事務担当
大阪大学 研究推進・産学連携部 研究推進課 電話：06-6210-8242 E-mail：kensui-kensui-data@office.osaka-u.ac.jp