

統計研修講義計画書

研修課程	統計オープンデータ 利活用	講義科目	API 機能の仕様及びデータ構造の紹介、演習	講義時間	180 分
講師	堀井 義之 独立行政法人統計センター 統計情報・技術部共同利用システム課 総合戦略推進担当係長				

※1コマ70分

講義のねらい

社会経済における政府統計データのより高度な利活用を促すため、政府統計の総合窓口(e-Stat)で提供している API 機能について紹介します。「API 機能の仕様及びデータ構造の紹介」では API 機能を使うための知識として仕様やデータ構造の紹介を行います。また、「API 演習」では API 機能の具体的な利用方法を掴むために API 機能を使用して統計データを取得したり、プログラム(javascript)から API 機能を使用する演習を行います。

指導項目と内容

指導項目	内 容
API 機能の仕様及びデータ構造の紹介(講義)	<ul style="list-style-type: none"> (1) API 機能の概要 (2) API 機能の活用事例 (3) API 機能の仕様 (4) API 機能で提供するデータ構造
API 演習(演習)	<ul style="list-style-type: none"> (1) API 機能を使用して統計データを取得する (2) プログラムから API 機能を使用する

講義形態 指導方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 講義 ・ 演習
受講に必要な 基礎知識等	<ul style="list-style-type: none"> ・ Web プログラムに関する基礎知識