

「ひろしまサンドボックス」データカタログサイト公開について

〔令和2年10月19日〕
商工労働局

1 要旨

「ひろしまサンドボックス」の各実証プロジェクトで得られたデータまたはメタデータ（データの目録）について、ひろしまサンドボックスのホームページ（<https://hiroshima-sandbox.jp/>）内にデータカタログサイトを構築し、10月12日に公開した。

データ利用希望者と提供者がデータを共有できるよう支援することで、様々な分野間のデータ連携を促進し、オープンイノベーションによる広島発の新たなサービスやビジネスの創出を目指す。

2 データカタログサイトの概要

データカタログサイトでは、ひろしまサンドボックスの各実証プロジェクトで得られたデータまたはメタデータ（データの目録）のうち、誰もが自由に利活用できるオープンデータ*を公開するとともに（図1）、データ提供者が特定の相手とのみデータを共有するシェアードデータも公開し、自治体初の取組として、要望に応じたデータ利用希望者とデータ提供者とのマッチングも行う（図2）。

*ひろしまサンドボックス推進協議会への会員登録、データ利用規約への同意が必要

図1 オープンデータの利用

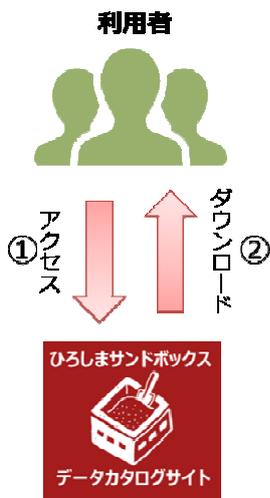
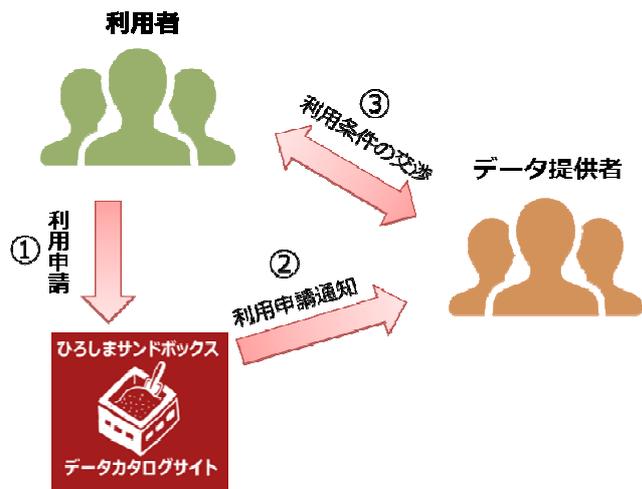


図2 シェアードデータの利用



3 主な公開データ（予定）

	実証プロジェクト	データの概要	公開範囲
1	島しょ部傾斜地農業に向けた AI/IoT 実証事業	農園内の気温、湿度、照度、降水量、紫外線、気圧、EC 値 等	オープン
2	宮島エリアにおけるストレスフリー観光	宮島エリアの道路カメラ情報、ドア開閉情報 等	オープン
3	つながる中小製造業でスマートものづくり	工場内のパトライトのカラー情報 等	オープン
4	スマートかき養殖 IoT プラットフォーム事業	海洋の水温（1m, 5m, 10m, 15m）、溶存酸素、クロロフィル 等	シェアード
5	海の共創基盤～せとうちマリンプロムナード～	区画漁業権、バース・海の駅位置情報 等	シェアード
6	通信型 ITS による公共交通優先型スマートシティの構築事業	信号情報、電車・バス等の車両状態情報 等	シェアード