

さまざまなスマホアプリ開発に利用できる
オープンデータエンドポイントを公開します！

長崎大学大学院工学研究科では、オープンデータを活用した長崎地域の観光産業発展、高齢者福祉向上、農業振興等のためのオープンデータエンドポイントの構築を進めています（図1）。オープンデータとは、自由に使える再活用もでき、かつ誰でも再配布できるようなデータのことです。住民サービスに活用できるだけでなく、営利を目的に活用することも可能で新たな産業を創出する効果も期待されています。エンドポイントを公開することでオープンデータにアクセス可能なスマホアプリを誰でも開発することができます。

この度、その第一弾として、「みんなにやさしいトイレ会議」実行委員会豊福和範氏のご協力により長崎県内約1500か所の公衆トイレ情報をオープンデータ化し、スマホアプリからアクセス可能なエンドポイントとして広く公開することとしました。また、本エンドポイントを活用したスマホ向けサンプルアプリケーションとして、現在地に最も近いトイレを検索表示するアプリケーションや現在地に最も近いAED設置場所を検索表示するアプリケーションを開発しました。また、第二弾としては、（一社）長崎県観光連盟長崎県フィルムコミッション担当様のご協力により、長崎地域における映画・TVドラマのロケ地情報のオープンデータ化とそのサンプルアプリを開発する予定です。

つきましては、本オープンデータエンドポイントの概要やオープンデータの概要、およびサンプルアプリケーションを第4回「ながさきビッグデータ研究会」において説明いたしますので、是非取材していただきますようお願いいたします。

長崎大学オープンデータエンドポイント：<http://lodserver.cis.nagasaki-u.ac.jp/>

現在地に最も近いトイレ検索アプリ：<http://lodserver.cis.nagasaki-u.ac.jp/wc/www/>

記

イベント名：第4回「ながさきビッグデータ研究会」

日 時：2015年5月18日（月）16：30～18：15のうち

17:35～18:05 地元紹介

「Linked Open Dataの可能性～長崎大学LODエンドポイント活用による新たな

アプリケーション開発～」長崎大学工学研究科 教授 小林 透

場 所：長崎総合科学大学情報科学センター201講義室（長崎県長崎市 網場町536）

スケジュール：別紙参照



国立大学法人

長崎大学
NAGASAKI UNIVERSITY

プレスリリース

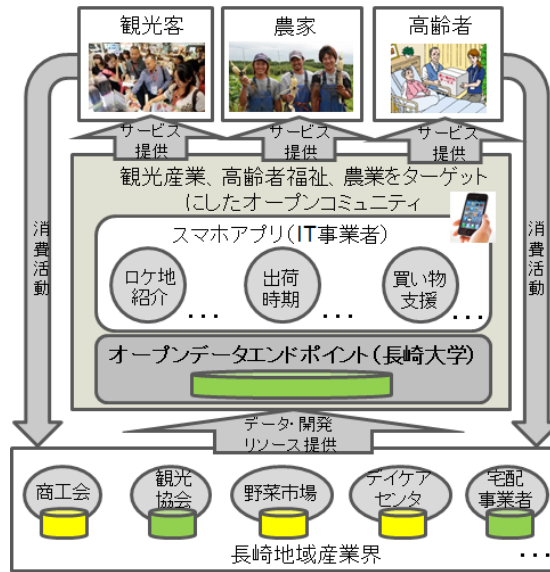


図1 長崎大学オープンデータエンドポイントの位置づけ

【お問い合わせ先】

長崎大学大学院工学研究科情報工学コース

担当：小林・浜口

TEL：095-819-2577 FAX：095-819-2577

Email： toru@cis.nagasaki-u.ac.jp

第4回「ながさきビッグデータ研究会」

日時：2015年5月18日（月） 16:30～18:15

場所：長崎総合科学大学 情報科学センター201 講義室

開会あいさつ

16:35～17:35

講演

1. 「交通ビッグデータを活用した地域活性化について

～QPITS推進状況をふまえて～」

西鉄情報システム ソリューション本部 部長

九州IT&ITS推進協議会（QPITS） 理事長 浦正勝氏

17:35～18:05

地元紹介

2. 「Linked Open Dataの可能性

～長崎大学LODエンドポイント活用による新たなアプリケーション開発～」

長崎大学工学研究科 教授 小林透氏

閉会あいさつ

主催：長崎県異業種連携・交流会、長崎総合科学大学