

# オープンデータ国際連携と イノベーション創出支援

**ODI Osaka**  
大阪イノベーションハブ



# Profile 高橋 真知 (たかはしまち)

HELLO  
my name is

Machi Takahashi



アメリカの大学で美術史専攻

ベンチャーで働く

ATR Creative 代表取締役社長

博物館ガイドやちずぶらり

オープンデータイベント企画運営

ODI Osaka 代表



ATR Creative

# 大阪イノベーションハブ

大阪駅直結 グランフロント大阪内



GRAND FRONT OSAKA

2015/12/24

大阪イノベーションハブ

HACKO SAKO

大阪オープンデータ  
×  
ゲームエンジン  
を活用した  
教育コンテンツ

# 大阪イノベーションハブ

MashApp!Kansaiハッカソン

外国人の課題解決 英語オンリーハッカソン



# 大阪イノベーションハブ

関西オープンデータEXPO'15

オール関西！



# 大阪イノベーションズ

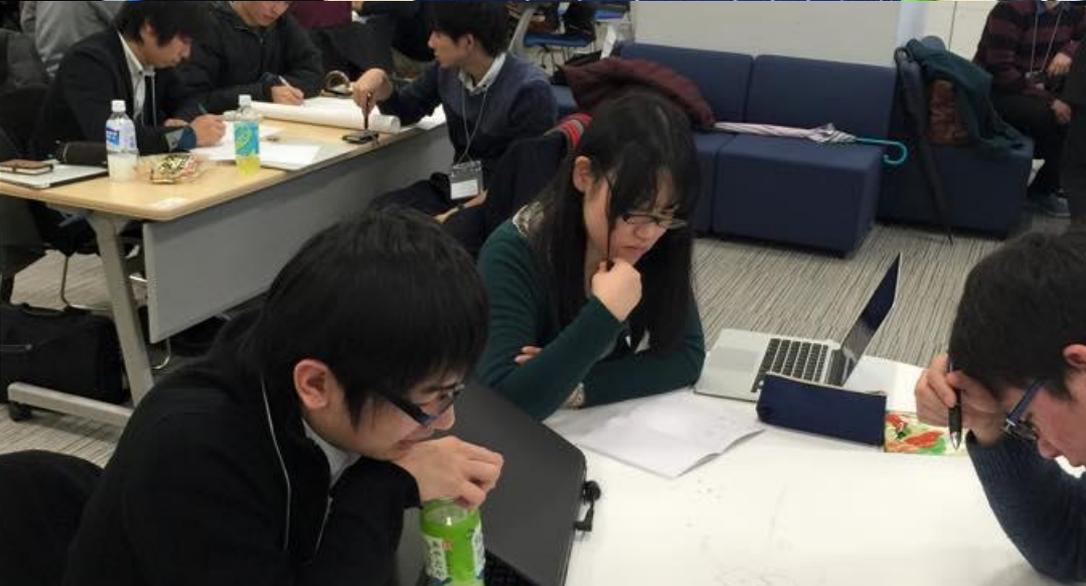
オープンデータ×ゲームハッカソン





# 大阪イノベーションハブ

## オープンデータ×ゲームハッカソン





大阪イノベーションハブ

大阪イノベーションハブ（OIH）は、2013年5月に誕生したイノベーション拠点です。

「大阪イノベーション宣言」のもとイノベーション創出活動に取り組みます。社会的課題を解決し、時代を変え、新しいものを生み出す挑戦者達を称賛し、失敗を恐れず何度でも挑戦する人を応援し、ハッカソンやワークショップ、シリコンバレーツアー等、各種イベントを通じて、パートナー探しやプロジェクト創出の支援をしています。

自らが企画し、行動し、ネットワーク化する人があふれ、海外に開かれた街、大阪を創ります。



2015/12/24

このひとつの取り組みが**オープンデータ**です  
OIHを運営するinnovate! osakaは主体的にオープンデータに取り組む「ODI Osaka」として2014年2月から活動しています



# 2013年度 OIH オープンデータ関連取り組み



大阪市のデータがオープンデータ化  
2014年1月



大阪がアジア初のCity Nodeに認定  
2014年2月



LODチャレンジJapan2013  
大阪市チームが「チャレンジデー受賞」  
大府市の施設情報・防災情報のLOD  
2015/12/24  
(LODハッカソン関西、大阪市)

## Linked Open Dataの技術ワークショップから ゲームハッカソン、観光、広報、Civic Hackまで

### ○オープンデータとソーシャルデザイン研究会

日時：2013年7月3日

場所はすべてグランフロント大阪 大阪イノベーションハブ

### ○第1回Linked Open Dataハッカソン関西

LODチャレンジデー実行委員会/NPO LODIとの共催

日時：2013年10月19日

### ○第2回Linked Open Dataハッカソン関西

日時：2013年12月6日

### ○第3回Linked Open Dataハッカソン関西

インターナショナルオープンデータデイ関西プライベート

日時：2014年2月11日(火) 11:00~19:30

概要：関西各地のオープンデータ活動紹介、技術講演、アイデアソン

### ○第3回 Linked Open Data ハッカソン関西

インターナショナルオープンデータデイ大阪

日時：2013年2月22日(土) 11:00~19:00

概要：11日のアイデアソン結果に基づく

ハッカソン&データソン、

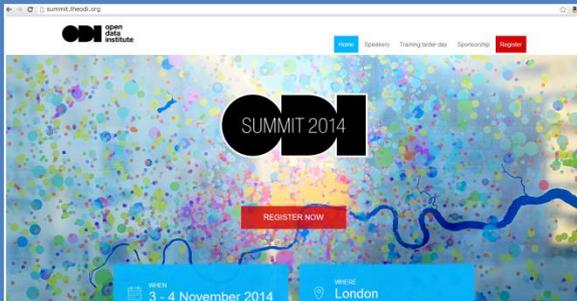
英国ODI City Nodeについて発表



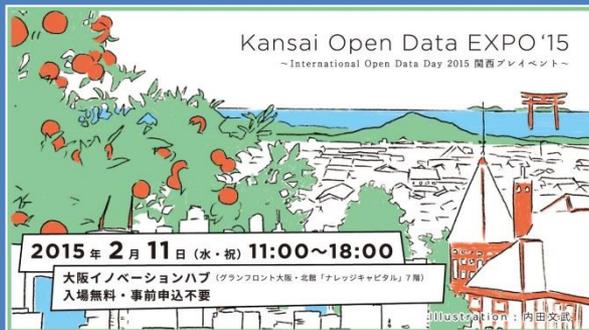
# 2014年度 OIH オープンデータ関連取り組み



- 第1回Mozilla x HTML5 x LODI Webイノベーションハッカソン  
開催日：2014年6月28日, 29日
- 第2回Mozilla x HTML5 x LODI Webイノベーションハッカソン  
開催日：2014年7月19日
- 第3回Mozilla x HTML5 x LODI Webイノベーションハッカソン  
開催日：2014年9月14日、15日



- 第4回 Linked Open Data ハッカソン関西  
開催日：2014年12月
- ODI Summit  
開催日：2014年11月3日4日（イギリス）  
**ODI International City Node Meet-up 参加・発表**  
開催日：2014年11月5日6日（イギリス）



- International Open Data Day プレイベント  
関西オープンデータEXPO'15  
開催日：2014年2月11日
- International Open Data Day  
第5回 Linked Open Data ハッカソン関西  
開催日：2014年2月21日
- オープンデータxゲームハッカソン  
開催日：2015年2月22日, 28日、3月1日



# 2015年度 OIH オープンデータ関連取り組み



2015/12/24

- **第6回 Linked Open Data ハッカソン関西**  
開催日：2015年7月8日, 12日  
観光・観光イベント×オープンデータのハッカソン
- **第2回 Kansai Mash App! VOL.02**  
開催日：2015年8月2日, 7日, 9日  
様々なオープンデータとAPIを組み合わせ「関西で遊ぶ・過ごす・暮らす」をサポートする「インバウンド・アプリ」を開発
- **CitizenLab Meetup開催**  
ベルギー発オープンデータのスタートアップとのMeetup
- **ODI Summit**  
開催日：2014年11月3日（イギリス）  
**ODI International City Node Meet-up 参加・発表**  
開催日：2014年10月29日、30日（イギリス ODI本部）
- **関西オープンデータデーオープンデータを検索したおしたんデー**  
開催日：2015年11月23日  
**SPARQL検索ハンズオンとワークショップ**
- **Osaka × GitHub Meetup開催**  
開催予定日：2015年12月15日
- **International Open Data Day**  
開催予定日：2016年3月5日



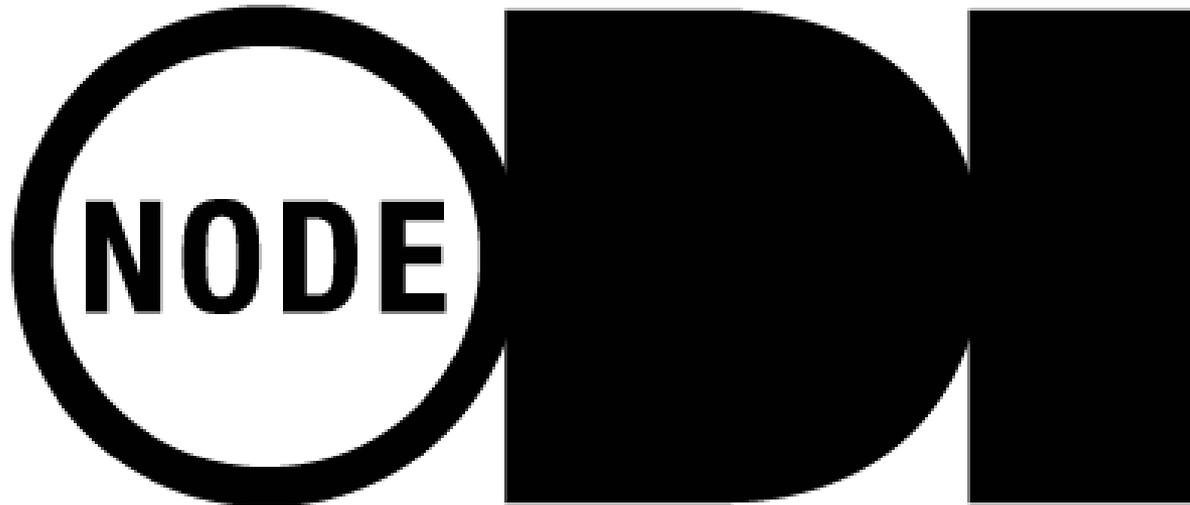
open  
data  
institute

## **ODI: Open Data Institute (London, UK)**

2012年に英国政府により創設された非営利組織  
Tim Berners-Leeが共同創業者

オープンデータ活用の新たな取り組みを行う

- データのオープン化の推進 (Training, Certificateの発行)
- イノベーションの発掘 (コンテストの開催)
- 起業支援 (ODI Start Upのインキュベーション)
- 国際連携 (ODI Nodeの設立)



## **ODI Node** 国際ネットワーク

大阪が2014年2月から国際ネットワークの一員にNetwork Nodeとして参加

世界20か国・・・昨年13か国

世界27か所・・・昨年21か所

アジアはほかに韓国ソウル、オーストラリアクイーンズランド

(地域によってはセミナー開催をするTraining Nodeとして参加)

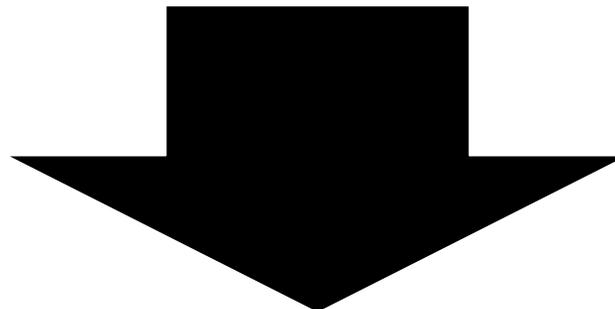


# Open Data

**Transparency**

**Efficiency**

**Innovation**





# What is ODI Osaka?

## MISSION

- ・ オープンデータによるイノベーションを推進する組織
- ・ ビジネスインキュベーションを核とし、オープンデータの  
スタートアップ支援を行う
- ・ ハブとして日本と世界をつなぐ役割を担う
- ・ 大阪発のオープンデータのビジネスを応援！！

## ORGANIZATION

- ・ 大阪イノベーションハブの運営母体Innovate Osaka!と  
NPO法人Linked Open Data Initiative がLeadership Teamが運営
- ・ 大阪市総務局行政部総務課ICT戦略グループがAdvisory Board

# ODI Summit

2015年11月3日開催

第2回

Innovation,  
Data Visualization,  
Best Practice,  
ODI Startup Pitch等

Knowledge for everyone

what if?  
thinking

DIGITAL  
NATIVES

WE  
♥  
STUPID  
QUESTIONS  
ABOUT  
OPEN  
DATA

WE NEED  
OPEN  
STORIES

Make OPEN

Gen 0

NOW!

certificates.theodi.org

Innov  
INVE

erate

iterate

Open  
data  
culture  
enriches  
our  
society.

theodi.org/nodes

**NODE**

# ODI Summit

2015年11月3日開催  
Node Networkブース

Drinks  
reception  
(The Blue  
Room)

17:30

OPEN DATA  
CHALLENGE  
SERIES

DATA  
ALLENGE

ODI



# ODI Summit

2015年11月3日開催

参加者 約700人

ソールドアウト

2015/12/24

# Our challenge

Sustain > 7,000,000,000 people now

... Energy ... Food ... Water ... Waste ...

... Education ... Shelter ... Transport ...

... Health ... Jobs ... Economy ...



CELEBRATING  
**Gen O**

# ODI Summit

Sir Nigel Shadbolt  
Tim Berners-Lee



## Young Rewired State Prizes

@youngrewired



# ODI Summit

ODI Nodeが紹介

20国27拠点



SUMMIT 2015

CELEBRATING

Gen O

and inspire people around the world to create value

# ODI Summit

ODI Nodeの紹介  
各国メンバーの顔写真



and inspire people around the world



# ODI Node International Strategy Day

ODI NodeのMeetup 半年に一度開催 (ODI本部ロンドン)





**Osaka Innovation Hub** (大阪イノベーションハブ)  
〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号  
グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワーC 7階  
TEL: 06-6359-3004 (月～金 10:00～18:00 ※祝日、年末年始除く)