

For developers.  
By developers.

# think

## Sessions

### 押さえておくべきテクノロジーをじっくり学ぶ

エンジニアにとっての成長の要である「学び」。

Think Japan Developer Dayでは、学びへの意欲をスキルに転化する約50コマもの多彩なセッションがラインアップされています。AIやブロックチェーンなどの旬なテクノロジーをはじめ、クラウドネイティブ開発、開発手法、データ分析手法など、まさに、今押さえておくべきトピックが目白押しです。いずれもデモ、ユースケース紹介など実践的な内容が網羅されています。



Cloud Native Dev & Methodology



Blockchain IoT Mobile



Open Tech & Emerging Tech



AI & Watson



Data & Analytics



Cloud Infrastructure

6/11

## GENERAL SESSION

**DGS 10:00 - 12:00**

### ゼネラル・セッション

— 世界はITでできている。イノベーションはエンジニアがリードする。 —

ゼネラル・セッションでは、ソフトウェア開発の礎を作り上げたオーソリティー、エンジニアのバックグラウンドをもつイノベーター、テクノロジー・リーダーなど、各セグメントを代表する皆さまにご登壇いただきます。テクノロジーが変革を牽引する今の時代、エンジニアにとって必要なこととは。エンジニアがさらに輝く社会とは。さまざまな角度から掘り下げます。

日本アイ・ビー・エム株式会社  
執行役員 研究開発担当  
森本 典繁

ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン合同会社  
日本担当部長  
大前 広樹 氏

日本アイ・ビー・エム株式会社  
デジタル・ビジネス・グループ  
デベロッパー・アドボカシー事業部長  
大西 彰

SOMPOシステムズ株式会社  
経営企画本部 主任システムエンジニア  
西野 大介 氏

日本アイ・ビー・エム株式会社  
代表取締役社長  
エリー・キナン

IBM Corporation  
General Manager & IBM Chief Developer Advocate  
ワイリー・テハダ

株式会社ソラコム  
代表取締役社長 兼 共同創業者  
玉川 憲 氏

ピクシーダストテクノロジーズ株式会社 代表取締役  
デジタルネイチャー推進戦略研究基盤 基盤長  
筑波大学 図書館情報メディア系 准教授  
落合 陽一 氏

株式会社ミクシィ  
執行役員 (技術領域)  
村瀬 龍馬 氏

日本アイ・ビー・エム株式会社  
IBMフェロー  
グラディ・ブーチ

株式会社 スクウェア・エニックス  
リードAIリサーチャー  
三宅 陽一郎 氏

タレント・プログラマー  
池澤 あやか 氏

IBM東京基礎研究所  
アクセシビリティ・リサーチ  
マルコ・ヴィゼンティーニ・スカルツァネッラ

Session  
Program  
12:00~

**DS-1** 12:20 - 13:00

**第8会場**

Apache OpenWhiskで実現する  
プライベートFaaS環境

ヤフー株式会社

**DS-2** 12:20 - 13:00

**第9会場**

新しいSIとは「サイボウズ」が  
起こすSIのイノベーション

サイボウズ株式会社

**DS-3** 12:20 - 13:00

**第10会場**

IBM 仕事の流儀

日本アイ・ビー・エム株式会社

**DS-4** 12:20 - 13:00

**第7会場**

データベース進化論-エンジニア  
に必要なデータベースとは？I  
BMデータベース最前線

日本アイ・ビー・エム株式会社

Session  
Program  
13:00~

**DA-1** 13:15 - 14:00

第4会場

10万件もらくらく！ Python P  
andasを利用したデータ変換・  
データ分析

日本アイ・ピー・エム株式会社

**DB-1** 13:15 - 14:00

第8会場

iOSアプリ開発から見た少し先  
の未来

株式会社ジェーエムエーシステムズ

**DC-1** 13:15 - 14:00

第5会場

デジタル時代のクラウド・ネイ  
ティブ開発とエンタープライズ  
・アーキテクチャー

日本アイ・ピー・エム株式会社

**DD-1** 13:15 - 14:00

第3会場

Watson API最新情報 -  
あらゆるアプリに  
AIのパワーを実装する

日本アイ・ピー・エム株式会社

**DE-1** 13:15 - 14:00

第7会場

PaaSもk8sもコレ一つで。Clo  
ud Foundryの今と未来

Pivotalジャパン株式会社

**DF-1** 13:15 - 14:00

第9会場

顧客体験をデータで改善するU-  
NEXTの取り組み

株式会社 THE GUILD  
株式会社U-NEXT

**DG-1** 13:15 - 14:00

第10会場

世界におけるKubernetes活用  
状況と企業向けプライベートク  
ラウド基盤

クリエーションライン株式会社  
日本アイ・ピー・エム株式会社

**DH-1** 13:15 - 14:00

第2会場

ブロックチェーン・アプリ開発  
入門

日本アイ・ピー・エム株式会社

**DI-1** 13:15 - 14:00

第6会場

The Maturation of Swift

IBM Corporation

Session  
Program  
14:00~

DA-2 14:15 - 15:00

第7会場

AI、機械学習、GDPRのための  
テクノロジーと基盤をApache  
コミッターが語る

ホートンワークスジャパン株式会社

DB-2 14:15 - 15:00

第4会場

LINEがIBM Watsonエコシステ  
ムとつくるAI、コミュニケーシ  
ョンの未来

LINE株式会社

DC-2 14:15 - 15:00

第10会場

Kubernetesで切開くアプリケ  
ーション配信の明るい未来

日本アイ・ピー・エム株式会社

DD-2 14:15 - 15:00

第3会場

JAL x IBM で描くB to C  
コグニティブ戦略 - Watsonで  
実現する新しい旅の提案へ -

日本航空株式会社  
日本アイ・ピー・エム株式会社

DE-2 14:15 - 15:00

第8会場

Node-REDでIoTソリューション  
を加速する

日本アイ・ピー・エム株式会社

DF-2 14:15 - 15:00

第9会場

「まだ見ぬお客さまに会いたい」  
オムニチャネルを支える超高速  
開発ソリューション

株式会社りそなホールディングス  
日本アイ・ピー・エム株式会社

DG-2 14:15 - 15:00

第5会場

極秘プロジェクトに関わるアー  
キテクトが語る「次世代IBMク  
ラウド」の全貌

日本アイ・ピー・エム株式会社

DH-2 14:15 - 15:00

第2会場

及川卓也が聞くー  
すごいぞ！IBM Research  
研究最前線AIから世界最小コン  
ピューターまで

フリーランス  
日本アイ・ピー・エム株式会社

DI-2 14:15 - 15:00

第6会場

Classify images on iOS  
devices with Watson and  
CoreML

IBM Corporation

Session  
Program  
15:00~

DA-3 15:15 - 16:00

第4会場

学習時間を大幅短縮するディープラーニング・プラットフォーム

NVIDIA Japan  
日本アイ・ピー・エム株式会社

DB-3 15:15 - 16:00

第8会場

Android 10年 - マルチデバイスOSで開発する多様性と最新技術

特定非営利活動法人 日本Androidの会

DC-3 15:15 - 16:00

第5会場

超分散システムを統治せよ！マイクロサービス開発・展開のエッセンス

日本アイ・ピー・エム株式会社

DD-3 15:15 - 16:00

第3会場

ビッグデータから新たな知見を発掘する知識探索系API「Watson Discovery Service」を紐解く

日本アイ・ピー・エム株式会社

DE-3 15:15 - 16:00

第7会場

BMXUGへようこそ！ ユーザーコミュニティと共創し発展するIBM Cloud

日本情報通信株式会社  
株式会社シャンティ

DF-3 15:15 - 16:00

第9会場

なぜ今Goなのか？

株式会社メルカリ・株式会社メルペイ

DG-3 15:15 - 16:00

第10会場

モンスターストライク® x IBM Cloud

株式会社ミクシィ

DH-3 15:15 - 16:00

第2会場

その情報は真実か？ - AIで扇動するネット社会の光と闇

中央大学  
日本アイ・ピー・エム株式会社

DI-3 15:15 - 16:00

第6会場

Hyperledger - Blockchain for the enterprise

IBM Corporation

Session  
Program  
16:00~

DA-4 16:15 - 17:00

第3会場

AI、ディープラーニング、機械学習、GPUの全てをWatson Studioで！

日本アイ・ビー・エム株式会社

DB-4 16:15 - 17:00

第8会場

Unityで作成するVR/ARコンテンツでのWatson活用方法

ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン合同会社

DC-4 16:15 - 17:00

第5会場

事例から学ぶAPIエコノミーの実践 - API公開の勘所

日本アイ・ビー・エム株式会社

DD-4 16:15 - 17:00

第9会場

今すぐできる！「IBM Watson Workspace」で快適コラボレーション環境を実現

日本アイ・ビー・エム株式会社

DE-4 16:15 - 17:00

第10会場

What's New in Java.

Java Champion

DF-4 16:15 - 17:00

第4会場

スクウェア・エニックスにおける人工知能

株式会社 スクウェア・エニックス

DG-4 16:15 - 17:00

第7会場

緊急のアプリ改修対応で消耗する前に - 開発でセキュリティーもデグレする。脱「最後に一度だけ」診断

日本アイ・ビー・エム株式会社

DH-4 16:15 - 17:00

第2会場

IBM Q - 量子コンピューター最新情報ならここ！

JSR株式会社  
日本アイ・ビー・エム株式会社

DI-4 16:15 - 17:00

第6会場

【Container第一部】Kube 101 - Start Building scalable applications with kubernetes

IBM Corporation

Session  
Program  
17:00~

DA-5 17:15 - 18:00

第4会場

本当に価値を生み出すデータ・サイエンティストがもつ共通点

日本アイ・ビー・エム株式会社

DB-5 17:15 - 18:00

第5会場

IBM Cloud と Xamarin の意外な親和性

日本マイクロソフト株式会社  
エクセルソフト株式会社

DC-5 17:15 - 18:00

第9会場

Apache OpenWhiskで手に入るサーバーレスの今

日本アイ・ビー・エム株式会社

DD-5 17:15 - 18:00

第7会場

IBM Cloud/Watson APIをCLIでもっと活用するためのVisual Studio Code事始め

日本アイ・ビー・エム株式会社

DE-5 17:15 - 18:00

第10会場

Developerにとって嬉しいユーザーコミュニティを作る

日本マイクロソフト株式会社  
日本アイ・ビー・エム株式会社

DF-5 17:15 - 18:00

第3会場

デジタルイノベーションが加速しているグローバルで勝負できるDeveloperとなるには

日本アイ・ビー・エム株式会社

DG-5 17:15 - 18:00

第8会場

クラウド時代のエンジニアとして押さえておきたい Next Generation of IBM Cloud

日本アイ・ビー・エム株式会社

DH-5 17:15 - 18:00

第2会場

【第一部】Hyperledger Fabricによる開発実例-企業内資産管理サービス等3つのユースケース

【第二部】三菱UFJ銀行/銀行内Hyperledger Fabric基盤による開発を通じて得た所感

株式会社INDETAIL  
三菱UFJインフォメーションテクノロジー株式会社

DI-5 17:15 - 18:00

第6会場

【Container第二部】Istio 101 - Service Mesh for microservices

IBM Corporation

Session  
Program  
18:00~

**DNS** 18:10 - 20:00

飛天・さくら

Developer Night

講師調整中