



主催 株式会社アイ・ティ・イノベーション

無料セミナー

第2回

# GridDB Community Edition (CE) 概要とプログラミング基礎

～Java APIを利用したアプリケーション開発～

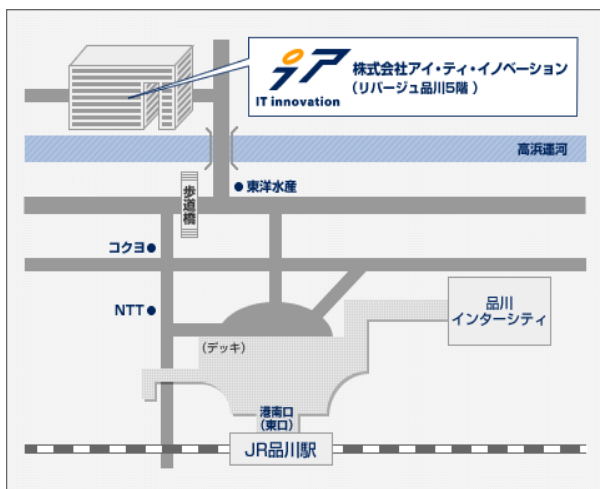
2019年

**10/30** 水 10:30～16:30 (10:00 受付開始)

## 会場：アイ・ティ・イノベーション

〒108-0075  
東京都港区港南4-1-8 リバージュ品川5階  
TEL : 03-5783-2811  
FAX : 03-5783-2813

- ・ JR品川駅港南口より徒歩10分
- ・ モノレール天王州アイル駅より徒歩15分



## カリキュラム

講義	オープニング
	GridDBとは
	アーキテクチャ
	データモデル
	管理ツール
	<<質疑応答>>
演習	GridDBのインストール
	データの登録、取得
	データの検索
	複数コンテナへの一括操作
	時系列データの操作
	その他の操作
	<<質疑応答>>
	クロージング

下記よりお申し込みください

URL : <https://www.it-innovation.co.jp/2019/09/30-114924/>



# GridDB Community Edition(CE)は IoTやビッグデータに最適な、高スケーラブルな インメモリ型NoSQLデータベースです オープンソースとして公開しています

## 特徴

### 高い信頼性と可用性

単一障害点イベントのリスクを排除。  
障害時には複製データで処理を継続し、データ再配置も自動決定します

### 高い性能

インメモリとディスクのハイブリッド型アーキテクチャで高速処理を実現しています

### 高い拡張性

データの整合性を維持しながら、スケールアウトでのシステム拡張ができます

### IoT指向モデル

キー・コンテナ型データモデルにより、KVS(キー・バリュー・ストア)データに加え、センサーに時系列データや空間データにも対応

## 機能・環境

### 開発サポート機能

問い合わせ言語TQL  
Java®、C言語のライブラリを提供

### 構築環境

OS : Red Hat Enterprise Linux 6.2/6.3/6.4/6.5 (x86\_64)  
CentOS 6.2/6.3/6.4/6.5(x86\_64)  
メモリ : 3 2 G B以上推奨  
ディスク : 1 0 0 G B以上推奨

GridDBデベロッパーズサイトのURLはこちら >> <https://griddb.net/>

## セミナーご参加にあたり

開催日程	2019年10月30日(水) 10:30~16:30
受講料	無料 ※受講者お一人につき、演習用のパソコンを1台ご準備いたしますので、必ずご出席をお願いいたします。 万が一ご欠席される場合は、代理の方にご出席頂き、研修事務局 (seminar2@it-innovation.co.jp) までご一報下さいませ。
定員	14名 ※各社3名様まで。満員になり次第募集を締め切ります。 ただし、条件に満たない場合は、参加を御断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。
受講者前提	Javaプログラミングの経験がある方 (1年以上) ※ JavaAPIを使った演習を実施します ※ エディタはviを使用します。(UNIX系OSの標準エディタ)
到達目標	① GridDB概要 (アーキテクチャ) が理解できる ② TQL言語が理解できる ③ JavaAPIを使って簡単なアプリケーションが作成できる
ご持参いただくもの	① 筆記 ② 名刺 ※ 演習用パソコンは会場でご準備しますので、パソコンのご準備は不要です
特典	セミナーで使用した教材一式を後日ダウンロード可能です

お問い合わせ先 (株)アイ・ティ・イノベーション 研修事務局

TEL:03-5783-2811(9:30~18:00) FAX:03-5783-2813(24時間)

E-mail : seminar2@it-innovation.co.jp

