

無料研修

DB-Engines時系列DB部門 10位

<https://db-engines.com/en/ranking/time+series+dbms>

IoTシステムにおけるデータ基盤

GridDBアーキテクチャと

ハンズオントレーニング

2021年

2/26 金

午前の部 10:00~12:00

午後の部 13:30~15:30

受講時間を選択できます

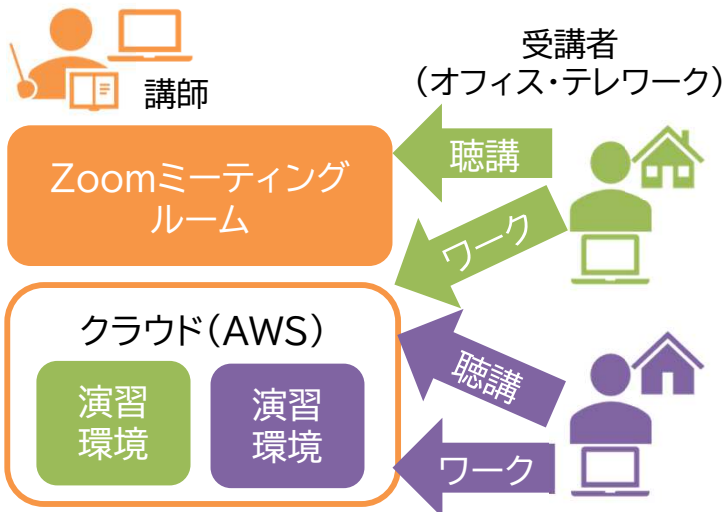
午前

午後

2コマ

ライブ型研修

Zoomミーティングを用いた研修です。オフィスやご自宅から気軽にご受講いただけます。午前はGridDBの概要・アーキテクチャを中心の講義です。午後はハンズオントレーニング。クラウド環境へのDBインストール、APIを使用したプログラミングを体験します。



カリキュラム

午前

GridDBアーキテクチャを学ぼう！
(講義)
10:00~12:00

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>>

午後

GridDBを使ってみよう！ハンズオントレーニング
13:30~15:30

DBのインストール(AWS)

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>>

事例紹介

クロージング

下記のお申込みフォームよりお申し込みください

URL: https://wsfb.f.msgs.jp/webapp/form/21446_wsfb_124/index.do



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、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SQL、TQL
Java®、C言語のライブラリを提供

構築環境

OS: Red Hat Enterprise Linux 6/7 (x86_64)
CentOS 6/7 (x86_64)
メモリ: 32GB以上推奨
ディスク: 100GB以上推奨

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

お申込み

お申し込みの際には、午前の部／午後の部／1日(2コマ)の中からご選択いただけます

開催日程	午前の部 10:00~12:00 GridDBアーキテクチャを学ぼう！	午後の部 13:30-15:30 GridDBを使ってみよう！ハンズオントレーニング
受講料	無料	無料
定員	20名	20名
研修内容	GridDBの概要、アーキテクチャを解説すると共に、導入事例もご紹介します。	GridDBのインストール、APIを活用したプログラミングを体感していただきます。
前提	特になし	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	GridDB概要(アーキテクチャ)が理解できる	JavaAPIを使って簡単なアプリケーションが作成できる
受講環境	Zoomミーティングにアクセスできるパソコン、タブレット、スマートフォン	パソコンでの受講が必須です ※TeraTerm等のターミナルエミュレータが必要です。