

---

## 福岡型ワーケーション推進事業にさくらインターネットが提供する セミナー・ハンズオン・メンタリングプログラムの一覧 (2021年7月16日現在)

---

### 【セミナー】クラウドコンピューティング基礎講座

クラウドの初学者向けに「クラウドとは何か?」「仮想化システムとクラウドとの違いは何か?」「IaaS、PaaS、SaaS といった区分は何か?」といった、基礎的な内容やクラウド周辺の用語、クラウドに使われている技術などを解説します。またさくらのクラウドでサーバを作成するまでをデモで紹介。ワーケーションしながらクラウドの基礎を身につけてみませんか?

**担当:** 前佛 雅人 (さくらインターネット株式会社 クラウド事業本部)

**所要時間:** 60分

### 【セミナー】クラウドネイティブ導入コース ~Docker コンテナ技術の初歩~

Docker が 2013 年に登場して以来、さまざまな環境でコンテナが使われ始めています。これからコンテナや Docker など、クラウドネイティブと呼ばれる領域の開発・運用スタイルを始めたい方や興味をお持ちの方を対象に、現在の動向にあわせて概要をご説明します。基本的な Docker の登場背景や、Docker コンテナや Docker イメージについて、ボリューム、ネットワークといった基本要素の開設、コンテナ利用にあたっての疑問点や解決法などをご紹介します。ご希望の場合は、別途ハンズオンも実施できますので、お問い合わせください。

**担当:** 前佛 雅人 (さくらインターネット株式会社 クラウド事業本部)

**所要時間:** 60分

### 【セミナー】もっと知りたい! さくらのクラウド全機能入門

IT インフラとして活用され、普及が進んでいるクラウド。本セミナーではさくらのクラウドで提供している全機能をご紹介します。普段使っているものでも、実は使ったことがない機能があったりします。これを機会に全ての機能について知り、より便利に活用してみませんか?

**担当:** 前佛 雅人 (さくらインターネット株式会社 クラウド事業本部)

**所要時間:** 60分

### 【セミナー】さくらインターネット研究所の最新の取り組み

インターネット技術に関する研究を行い、成果の発信と利用を通じて社会と会社に寄与していくことを目的に、さくらインターネット株式会社の組織内研究所として 2009 年 7 月に設立された「さくらインターネット研究所」。さくらインターネットの R&D の R (Research) の部分を担っています。本セミナーではさくらインターネット研究所の概要や最新の研究内容をお話しつつ、参加者の皆様との意見交換の機会も持たせていただければと思っています。

**担当:** 菊地 俊介 (さくらインターネット研究所 上級研究員)

松本 亮介 (さくらインターネット研究所 上級研究員)

さくらインターネット研究所メンバー (都度調整)

**所要時間:** 90分

## 【セミナー】日本発の衛星データプラットフォーム「Tellus」と衛星データの基礎知識

Tellus（テルース）は、さくらインターネットが経済産業省事業として開発・運用する日本発のクラウド環境で分析ができる衛星データプラットフォームです。「宇宙アセットを民主化する」というビジョンを掲げ、衛星データを利用した新たなビジネスマーケットの創出を目的としています。衛星と地上の複数のデータをかけ合わせ、新たなビジネス創出を促進するためのあらゆるファンクションを提供します。本セミナーでは Tellus のご紹介と、衛星データの基礎知識をお話しいたします。

**担当：**由井 文（さくらインターネット株式会社 事業開発本部）  
菅谷 智洋（さくらインターネット株式会社 事業開発本部）

**所要時間：**40分

## 【ハンズオン】スマートシティのデータ基盤を学ぼう ～データ流通プラットフォーム「FIWARE」によるデータ可視化～

本ハンズオンではスマートシティのデータ基盤として注目されるデータ流通プラットフォーム「FIWARE」をテーマとし、FIWARE やそのデータ API である「NGSI」の概観や活用事例をご紹介し、実際に IoT を通じて得たデータをプログラムやデータ変換ツールなどを用いて登録したり、データを可視化したり、データを組み合わせて条件判定し、通知を出すような仕組みを構築します。

**担当：**菊地 俊介（さくらインターネット研究所 上級研究員）

**所要時間：**120分

**必要物品：**ノートパソコン

## 【ハンズオン】さくらのクラウドで AlmaLinux や Rocky Linux を使ってみよう

CentOS 8 のサポートが 2021 年末で終了することに伴い、AlmaLinux や Rocky Linux など、CentOS の代替になりうる Linux ディストリビューションの開発が進められています。本ハンズオンでは、さくらのクラウドで仮想サーバを作成し、これらの OS をインストールしたり、移行用スクリプトを実行したりする実習を行います。主に、Linux のシステム開発者やサーバ管理者が対象です。

**担当：**前佛 雅人（さくらインターネット株式会社 クラウド事業本部）

**所要時間：**120分

**必要物品：**ノートパソコン

## 【スタートアップ企業・起業準備者向け】事業計画メンタリング

さくらインターネットのスタートアップ支援チームに事業に関する相談をしてみませんか？ 事業計画から事業インフラの相談まで、なんでもご相談ください。もちろん「とにかく話を聞いてほしい」「意見を聞きたい」という壁打ちでも OK。いただいたご相談に合わせて、ベンチャーキャピタルや事業会社などのご紹介も可能です。

**担当：**さくらインターネット株式会社 スタートアップ支援チーム