

2018年12月5日
さくらインターネット株式会社

**さくらインターネット、SIGNATE とリモート・センシング技術センターの協力のもと、
衛星データ活用技術者養成講座「Tellus Satellite Boot Camp」を
全国5カ所（北海道、大阪、山口、福岡、東京）で開催
～衛星データプラットフォーム「Tellus（テルース）」の利用促進に向け技術者を養成～**

インターネットインフラサービスを提供するさくらインターネット株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：田中 邦裕）は、AI 開発・データサイエンティスト人材採用・育成サービスを提供する株式会社 SIGNATE（本社：東京都千代田区、代表取締役：齊藤 秀）と一般財団法人リモート・センシング技術センター（本社：東京都港区、理事長：池田 要）の協力のもと、当社が経済産業省から受託した「平成30年度政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業」（以下、「本事業」）の一環として、衛星データ活用技術者養成講座「Tellus Satellite Boot Camp」（以下、「本講座」）を、2019年1月13日～14日の北海道を皮切りに、2018年度中に全国5カ所で開催します。

本講座では、事前学習のための動画教材による e-learning（8 時間）と2日間のトレーニングを行います。衛星データの基礎知識・フォーマットの理解から機械学習用のデータセット整備方法、データサイエンス/AI の基礎知識、分析実践、衛星データに対する深層学習の適用方法まで、一気通貫のスキルセットの教育を実施します。

本講座を通じて、衛星データを活用して解析ができる技術者を育成し、本事業で当社が構築する衛星データプラットフォーム「Tellus（テルース）」の利用者となる人材の創出を目指してまいります。

<衛星データ活用技術者養成講座の実施概要>

■タイトル

Tellus Satellite Boot Camp

■開催体制

- ・主催：経済産業省
- ・運営：株式会社 SIGNATE
一般財団法人リモート・センシング技術センター（RESTEC）
さくらインターネット株式会社

■受講対象

プログラミングスキルを有する IT 技術者

■開催場所・日時

- ・北海道（札幌）
会場：ビットスター株式会社 本社
（北海道札幌市中央区南7条西1丁目21番地1第3弘安ビル3階）
日程：2019年1月13日（日）～14日（月）

- ・大阪
会場：さくらインターネット株式会社 本社
（大阪府大阪市北区大深町 4 番 20 号 グランフロント大阪タワーA 35 階）
日程：2019 年 1 月 19 日（土）～20 日（日）

- ・山口
会場：山口県産業技術センター
（山口県宇部市あすとぴあ四丁目 1 番 1 号）
日程：2019 年 1 月 24 日（木）～25 日（金）

- ・福岡
会場：さくらインターネット株式会社 福岡支社
（福岡県福岡市中央区赤坂 1-12-15 読売福岡ビル 7 階）
日程：2019 年 1 月 26 日（土）～27 日（日）

- ・東京
会場：DMM.make AKIBA
（東京都千代田区神田練塀町 3 富士ソフト秋葉原ビル 12 階）
日程：2019 年 2 月 9 日（土）～10 日（日）

※場所・日時は変更になる可能性があります。

■募集人数

北海道：25 名

東京：50 名

その他会場：30 名

※募集人数を超えた場合は抽選といたします。

■参加費用

無料

■講座内容

【動画教材による e-learning での事前学習（8 時間）】

e-learning では、データサイエンス初学者を対象に、python の初期設定やデータ分析のいろはを学びます。python を使い、さまざまな問題を解きながら、データサイエンスの一連の流れを体験します。

【トレーニング（2 日間）】

- ・トレーニングの趣旨、Tellus の紹介
- ・リモートセンシング概論
- ・データサイエンス/AI 概論
- ・衛星データ解析ツール演習
- ・Tellus 相談会
- ・衛星データの機械学習用データ整備演習
- ・Python による実データ解析演習
- ・衛星データを対象とした深層学習演習

■ウェブサイト

本講座の詳細、申し込みは以下ウェブサイトをご覧ください。

- ・北海道（札幌）
<https://tsbc-sapporo0113.peatix.com>
- ・大阪
<https://tsbc-oosaka0119.peatix.com>
- ・山口
<https://tsbc-yamaguchi0124.peatix.com>
- ・福岡
<https://tsbc-fukuoka0126.peatix.com>
- ・東京
<https://tsbc-tokyo0209.peatix.com>

<参考情報>

■衛星データプラットフォーム「Tellus（テルース）」について

2018年5月9日に委託先としての契約を締結した経済産業省の「平成30年度政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業」本事業の中で、当社が所有する大規模なストレージを生かし、分析・解析などに必要なコンピューティングを有したプラットフォーム「Tellus（テルース）」の構築・運用に取り組みます。本プラットフォームの名称は、地上から得られるデータにより豊かな未来を作り出したという意を含め、大地の女神「Tellus（テルース）」から取っています。

- ・ウェブサイト
<https://www.tellusxdp.com/>
- ・Tellus ロゴ



※プレスリリースに掲載されている内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

■さくらインターネット株式会社について

本 社：大阪府大阪市北区大深町4番20号

設 立：1996年12月23日

従業員：457名

資本金：22億5,692万円

売上高：170億3,337万円（平成30年3月期）

URL： <https://www.sakura.ad.jp/corporate/>