

主催：長野高専技術振興会 建設ICT研究会

# Pythonで学ぶ衛星データ解析基礎 ハンズオントレーニング

講師： 田中康平（青山学院大学非常勤講師/株式会社sorano me）  
玉置慎吾（株式会社sorano me）

場所： Zoomおよび会場でのハイブリッド開催を予定

対象： 長野高専技術振興会会員および長野高専学生

費用： 会員 9,900円、非会員 19,800円、学生無料（税込み）

日程： ①入門編：6/2(金) 12:50～14:20(90分)

②実践編：7/7(金) 12:50～14:20(90分)

③発展編：7/21(金) 12:50～14:20(90分)

※3回セットで申込み、受講して頂きます。

身の回りの環境がどのように変化してきているか興味はありませんか？

本講座では、衛星データ解析の初学者に向けて「Pythonで学ぶ衛星データ解析基礎」（技術評論社）のテキストを基にしたハンズオンを実施します。

本講座では、座学による衛星データ解析の基礎知識と、実際にPythonによる解析を行う実践的なスキルを学ぶことができます。

講座の概要は以下のとおりです。

- （入門編）衛星データの種類と特徴/衛星データの入手方法とフォーマット
- （実践編）衛星データの可視化と分析
- （発展編）衛星データと機械学習の基礎

本講座は、パソコンとインターネット環境があればどなたでも参加できます。

講師は、「Pythonで学ぶ衛星データ解析基礎」（技術評論社）を執筆した田中康平氏と玉置慎吾氏です。

定員に限りがありますので、お早めにお申し込みください。

## 講師プロフィール



### 田中康平

総合研究大学院大学・宇宙科学専攻修了。博士（工学）  
複数の衛星開発に携わった後、衛星データプラットフォーム事業におけるビジネス開発に従事。その後sorano meを共同で起業し、主に技術周りの領域を担当する他、宙畑に企画編集として携わる。



### 玉置慎吾

東京大学大学院・長崎大学大学院修了（農学・公衆衛生学）  
衛星データプラットフォーム事業におけるビジネス開発に従事。その後、本業ではDXコンサルタントとして勤務し、副業としてsorano meの技術プロジェクトを担当している。