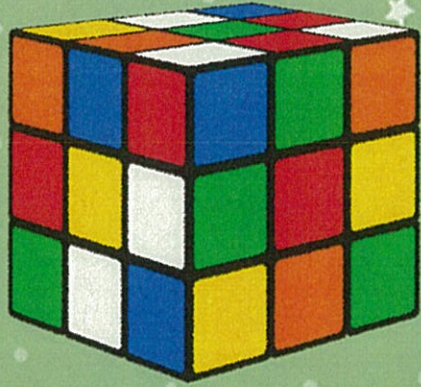


令和3年熊本高専公開講座



# R言語

## によるデータサイエンス入門 ～テンソルデータを3Dパズルでマスターする～

ビッグデータ分析や機械学習、ディープラーニングなどでよく用いられるテンソルとは多次元配列のことです。Google社の機械学習用プラットフォームの名前はTensorFlowです。プログラムでテンソルデータを扱うのはかなり分かりづらいものです。

テンソルデータ処理の教育は米国のいくつかの大学では行われていますが、国内では数大学しかなく、これらはどれも大学院レベルの講義です。我々はその基本を分かりやすく学ぶために、3Dパズルを利用した学習支援ツールを作成し、専攻科（学部レベル）の授業の授業で用いるとともに、英文論文誌や国際学会でも発表しています。

今回、機械学習等のプログラミングに興味のある方々のために、テンソルデータ概念からR言語での取り扱い方までをeラーニング学習教材を使って講習します。

日程

11月27日（土）10:00～15:00

先着10名

※最小実施人数3名

講習料

無料

会場

Zoomによるオンライン講座

希望される方は対面講座でも受講できます。

対面講座をご希望の場合は、マスクの着用、消毒、検温のご協力をお願い致します。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、オンライン講座のみになる場合があります。

対象

社会人（パソコンが使える方）



申込

申込フォームからお申し込みください。

下記URLまたはQRコードからアクセスできます。

<https://forms.office.com/r/89KqmywX4P>



●募集締切：11月23日（火）（募集人員になり次第締め切らせて頂きます。）

受講が決まりましたら受講通知書をお送りしますので、「@kumamoto-nct.ac.jp」からのメールを受信できるように設定してください。

（提出頂いた個人情報は、今回の講座実施以外の目的に使用いたしません。）

### 【問合せ先】

〒861-1102 合志市須屋2659-2  
熊本高等専門学校 総務課研究・社会連携係  
E-mail:koukai@kumamoto-nct.ac.jp

TEL:096-242-6433

FAX:096-242-5503



革新する技術、創造する未来 ～夢へ翔る熊本高専～

熊本高等専門学校  
National Institute of Technology (KOSEN), Kumamoto College