

#全学部対象 #文部科学省認定制度(MDASH) #NICEプログラム

# 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム

オンライン履修ガイダンス

4月4日(木) 16:25~

**Youtube 配信 (事前登録不要)**



<https://www.eng.niigata-u.ac.jp/~bda/?p=1124>

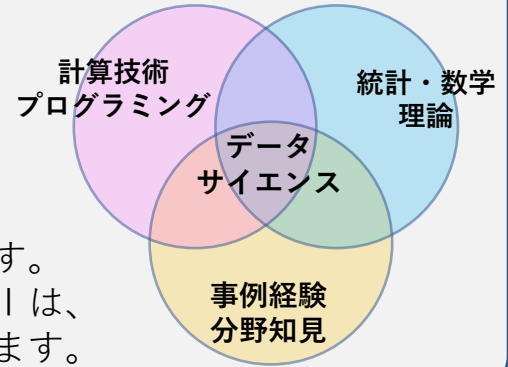
●ガイダンス資料と視聴URLは↑のQRコードから！



裏面に  
詳しく

## ▶ 数理・データサイエンス・AIとは

データの本質を理解・表現する力を養い、自身の目的に沿った最適な**数理**手法を用いて新しい知見を創出する能力を身に着けるための横断的な**学習領域**です。理工学分野だけでなく、異分野融合によって社会における様々な分野の発展に大きく寄与するものとして期待されています。特に、初級レベルの数理・データサイエンス・AIは、**文理を問わず**全ての大学生の修得が求められています。

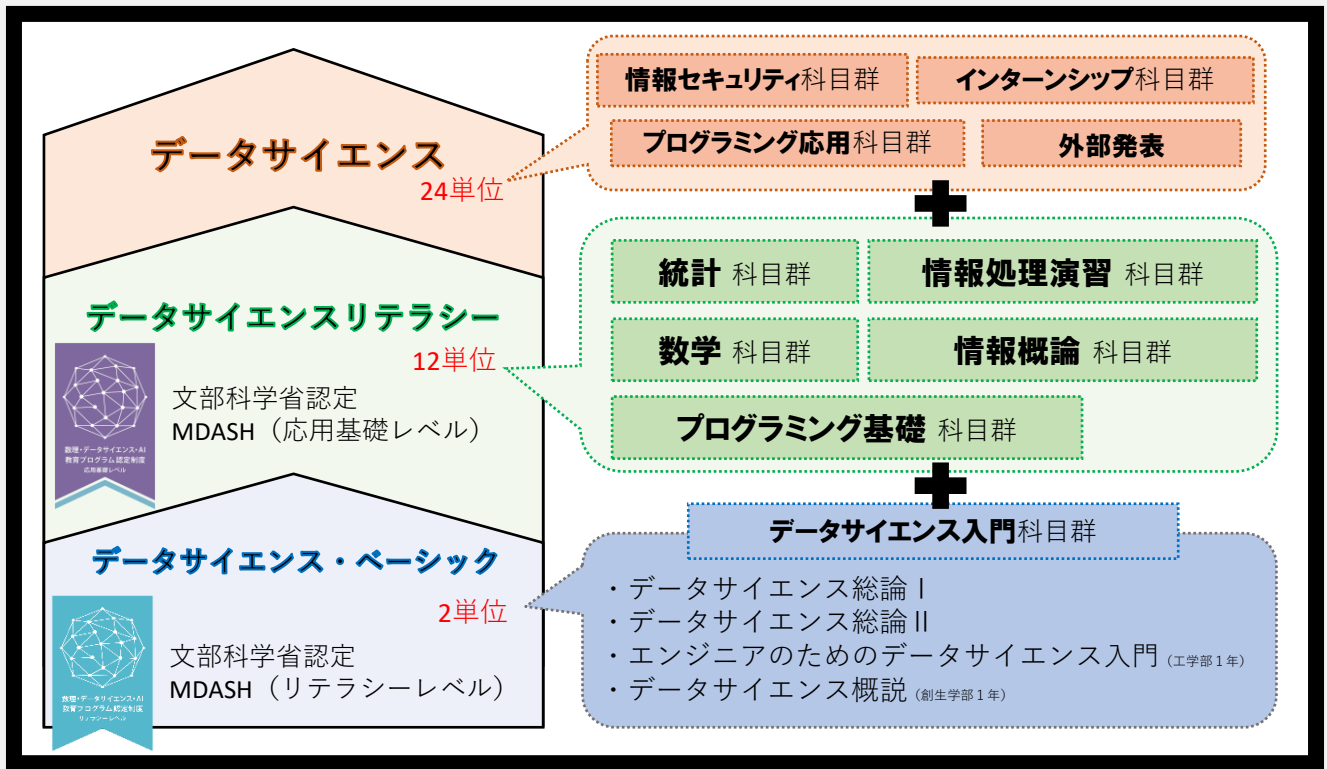


## ▶ 数理・データサイエンス・AI教育プログラム

本プログラムは学習深度にあわせた3つの修了要件を設定しています。

- ・「データサイエンス・ベーシックプログラム」 (2単位)
- ・「データサイエンスリテラシー」 (12単位)
- ・「データサイエンス」 (24単位)

必要な知識を満遍なく学習できるように、**各科目群**から個人の履修計画に合わせて選択的に履修できます。修了要件を満たした方は**修了認定**が発効されます。各科目群の令和6年度対象科目はHP (最下段参照) から確認できます。



### 履修相談・お問い合わせ：

〒9-50-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地  
新潟大学 ビッグデータアクティベーション研究センター 人材育成ユニット

**Mail:** mds@ge.niigata-u.ac.jp

**HP:** <https://www.eng.niigata-u.ac.jp/~bda/developmen>

