

令和8年2月11日

KUGS 特別入試【デジタル人材選抜 II】 理工学域 電子情報通信学類 情報通信コース
入学前教育の課題について

1. 課題

以下の web ページに掲載されている以下の4本のビデオの全内容を20分間で発表・説明することを想定して、スライド資料とそれを口頭で説明するための説明文を作成しなさい。なお、ビデオ中の演習を実施する必要はない。各演習について、目的、内容、結果、分かったこと、を簡潔にまとめること。

高等学校情報科「情報Ⅱ」授業・研修用コンテンツ

情報とデータサイエンス

<https://nttls-edu.jp//joho/#jouhou-2>

「重回帰分析を用いた予測 睡眠時間を他の行動時間から予測しよう」

「主成分分析による次元縮約 データを圧縮して関係を見よう」

「機械学習による分類 手書きの文字をコンピュータに認識させよう」

「クラスタリング 自分と近い性格の人は誰？」

※ビデオを左クリックした際、“エラー153 動画プレーヤーの設定エラー”が表示される場合：

右クリック→メニューから“リンクのアドレスをコピー”を選択→ブラウザのアドレスバーにコピーしたアドレスをペーストもしくはメニューから“YouTube でリンクを開く”を選択してもよい。

2. 提出方法

■ 提出期間

令和8年2月11日（水）から令和8年3月11日（水）

■ 提出物

- スライド資料
- 説明文

スライド資料と説明文はプレゼンテーション用ソフトウェアのスライドと発表ノートとして1つのファイルにまとめるか、複数のファイルに分散して記載する場合は、何番目のスライドに関する説明であるかが分かるように記載してください。

■ 提出先（及び、問合せ先）

以下宛にメールにて提出してください。

金沢大学理工事務部学生課入試係 s-nyusi@adm.kanazawa-u.ac.jp

3. 注意事項

合格者のうち募集要項記載の出願資格1により出願を行った者は入学前教育を必ず受講する必要があります。令和8年3月11日（水）までに提出物を提出できない場合は、合格を取り消す場合があります。