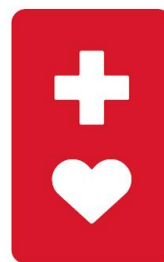


## 進路指導室から 第294号

### はじめに

夏休み明けから1週間が経過しました。生徒たちは通常通り学校生活を送っていますが、教室の暑さは大変なことになっています。暑い中、マスクを着けての授業は、生徒も教員も大変です。しばらくは、相当の我慢を強いられそうです。

さて、先日、職員朝会で「ヘルプマーク」についての話題になりました。私は恥ずかしながら知らなかったのですが、「ヘルプマーク」は、義足や人工関節を使用している方、内部障害や難病の方など、配慮や援助を必要としていることが外見からは分からない方が、周囲に配慮を必要としていることを知らせることにより、援助が得やすくなるマークです。私自身も気をつけたいと思っています。



助け合いのしるし  
ヘルプマーク

**このマークを見かけたら  
席をゆずるなどの  
配慮をお願いします。**  
If you see someone with this symbol,  
please offer them your seat.

義足や人工関節を使用している方、内部障害や難病の方など、外見からは分からなくても障害などにより援助や配慮が必要な方が身につけるマークです。  
Some people have disabilities and conditions that may not be visibly noticeable, such as prosthetic limbs or joints. This symbol indicates that the wearer may need extra assistance and consideration due to disability.

AMN-npoE 広島県障害者支援課 ☎082-513-3157

### 「東北大学工学部出張講義」について

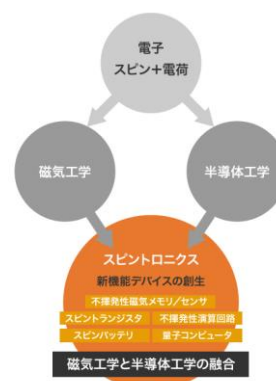
9月18日（金）に以下のように、東北大学工学部出張講義を実施します。

日時	9月18日（金）15:45～17:15
会場	本校視聴覚教室
講師	東北大学工学部材料科学総合学科 准教授 手束 展規（てづか のぶき）先生（工学博士）

手束先生は、「スピントロニクス」の分野を研究されています。「スピントロニクス」とは、スピンとエレクトロニクス（電子工学）を掛け合わせた造語ですが、手束先生の研究を紹介する東北大学のホームページに右図のような概念図がありました。どうやら、磁気工学と半導体工学を融合した研究分野のようです。

東北大学の材料科学部門の総被引用論文数は国内大学では第1位です。世界の最先端の研究に触れる貴重な機会です。ぜひ、多くの生徒に参加してもらいたいと思っています。

参加希望者は、進路指導室前に用意されている申込用紙に必要事項を記入し、ボックスに投函してください。



### 「高等学校普通科の再編」について

現在、中央教育審議会のワーキンググループ（WG）で、高等学校普通科を再編し、教科横断型の教育や地域の課題解決に向けた学習に重点化した学科を新設する案について論議されています。高校生の約7割の生徒が普通科に通っていますが、画一的なイメージから脱却し、学校ごとの特色や魅力づくりを進める狙いがあるようです。

想定されている新たな学科は、特定の専門的な分野や職業分野に関する知識および技能の習得が目的ではなく、「普通教育を主とする学科」のひとつとして設置されます。具体的な制度設計として、「普通教育を主とする学科」のうち普通科以外の各学科を「学際科学的な学びに重点的に取り組む学科」、「地域社会が抱える課題の解決に向けた学びに重点的に取り組む学科」、「その他特色・魅力ある教育を実現すると認められる学科」と整理されています。

このうち、「学際科学的な学びに重点的に取り組む学科」は、現代的な諸課題のうち特にSDGsやSociety5.0をはじめとした、これまでの学問領域・分野では対応できないような現代社会が抱える複合的かつ横断的な課題に対応する新たな学問領域や学際的・複合的な学問に即し、最先端の学びに取り組みます。「地域社会が抱える課題の解決に向けた学びに重点的に取り組む学科」では、地域における人材育成の中心的機関として、地域社会に根差し、地域課題に対応した学びに取り組みます。

普通科の再編は、1948年の新制高校の発足以来初となりますが、高校の学科を規定する高校設置基準（省令）を改正し、2022年度からの導入が目指されています。

2023年度から高校入試が大きく変わります。それにともない、各学校は、「教育目標（スクールポリシー）」、「育てたい生徒像」、「入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）」を明確にする必要があります。学校の特色や魅力をどのように打ち出していくかが普通科をもつ各学校の今後の課題となりそうです。

## 「2021年度入試サンプル問題リンク集」について

2021年度入試は、大学入学共通テストが導入されることもあり、これまでに増して思考力等を問う新傾向の問題が出題される可能性があります。旺文社教育情報センターは、以下のように、いくつかの大学のサンプル問題をまとめています。

### 〔国公立大学〕

#### ■ 長崎大学 : <http://www.nagasaki-u.ac.jp/nyugaku/admission/index.html>

- ・ 公表した入試…一般選抜（前期日程）
- ・ 公表した問題…高度な記述式問題（英語、数学、物理、化学、生物、地学）

長崎大学はサンプル問題について、「レベルが極端に高い難問ではなく、効果的な解法がないかを考えることや、問題を通して考えたことを表現させるなど、思考の広がりを求める問題」としています。

#### ■ 長崎大学 : <http://www.nagasaki-u.ac.jp/nyugaku/admission/topics/pdf/R01/PaperInterviewSample.pdf>

- ・ 公表した入試…一般選抜（前期日程、後期日程）
- ・ 公表した問題…ペーパー・インタビュー

2021年度入試から長崎大学の一般選抜（前期日程、後期日程）は、二次試験で主体性の評価として、ほとんどの学科で面接、またはペーパー・インタビューが課されます。

公表したのはペーパー・インタビューです。これまでの自分の経験などについて、質問事項に筆記で回答するものです。

#### ■ 神戸市外国語大学 : <http://www.kobe-cufs.ac.jp/admissions/university/guide/2021yokoku-ippan.html>

- ・ 公表した入試…一般選抜（前期日程）
- ・ 公表した問題…国語、日本史、世界史、政治・経済

神戸市外国語大学の一般選抜（前期日程）は、これまで二次試験は英語のみでした。2021年度入試からは「英語=必須」、「国語、日本史、世界史、政治・経済=1科目選択」となります。

#### ■ 奈良女子大学 生活環境学部 食物栄養学科 :

[http://koto.nara-wu.ac.jp/nyusi/qnyusi/download/pdf/R3\\_mondairei\\_syoku\\_sei.pdf](http://koto.nara-wu.ac.jp/nyusi/qnyusi/download/pdf/R3_mondairei_syoku_sei.pdf)

- ・ 公表した入試…総合型選抜 探究力入試「Q」（大学入学共通テスト免除）
- ・ 公表した問題…「小論文+プレゼンテーションおよび質疑応答」

奈良女子大学は2021年度入試から全学部で総合型選抜「Q」を導入します。いずれの学部も「1次=書類」「2次=小論文、面接、プレゼンテーションなど（学科による）」です。

公表したのは食物栄養学科2次の「小論文+プレゼンテーションおよび質疑応答」の問題例です。科学的な内容の文章（英語を含む場合も）、実験データなどを読み、まずは小論文を作成します。それに基づいてホワイトボードを使ったプレゼンテーション、質疑応答を行います。

なお他の学科についても、事前提出となるレポートや小論文の指定図書、テーマなどが詳しく紹介されています。

#### ■ 岡山大学 : [https://discovery.okayama-u.ac.jp/jp/admissions-bunkeirikei\\_sample/](https://discovery.okayama-u.ac.jp/jp/admissions-bunkeirikei_sample/)

- ・ 公表した入試…総合型選抜（ディスカバリー入試）
- ・ 公表した問題…<文系>口術試験（文章理解） <理系>記述問題（理系）

ディスカバリー入試は、学部横断型の国際プログラム「グローバル・ディスカバリー・プログラム」の入試です。2021年度入試からは「文系」、「理系」に分かれて選抜が行われます。

公表したのは、その一部の問題例です。文系の「口術試験（文章理解）」は、文章を読んで口術試験を行います。文章は英文または和文。両方を見たらうえで選択できます。口述試験は「英文を選択した場合⇒英語」「同和文⇒日本語」で行います。理系の「記述問題（理系）」は、数学、物理、化学、生物の4分野で記述式です。数学が必須、他から2分野を選択します。

■ 九州工業大学 : <https://www.kyutech.ac.jp/examination/gs-comprehensive1.html>

- ・ 公表した入試…総合型選抜 (大学入学共通テスト免除)
- ・ 公表した問題…レポートの講義録画、課題解決型記述問題

「1次=レポート、課題解決型記述問題」「2次=学びの計画書、適正検査 (数・理分野、英語分野)、グループワーク、面接」です。

公表したのは、1次のレポートの講義と、課題解決型記述問題のサンプルです。レポートは数学・科学・工学の3分野の講義 (約20分) を受講し、1分野についてレポートを書きます。

■ 広島市立大学 : <https://www.hiroshima-cu.ac.jp/guide/category0001/c00020450/>

- ・ 公表した入試と問題…国際学部 (総合型選抜…小論文、一般選抜<後期>…小論文)  
情報科学部 (総合型選抜…総合問題、一般選抜<前期>…数学)  
芸術学部 (総合型選抜…小論文)

広島市立大学は2021年度入試から総合型選抜を全学で導入します。情報科学部の総合問題は、情報科学に関する論理的思考力、および現実の問題を数式やアルゴリズムを用いて記述し、解析する基礎能力を問う問題です。

国際学部の一般選抜 (後期) は、これまで「個別=総合問題」だったのが小論文に変更されます。情報科学部の一般選抜 (後期) は、これまで「個別=数学、理科、外国語」だったのが小論文に変更されます。

[私立大学]

■ 早稲田大学 政治経済学部 :

<https://www.waseda.jp/fpse/pse/assets/uploads/2020/03/3d879adced4c01b546c4e0fd42776a92.pdf>

- ・ 公表した入試…一般選抜
- ・ 公表した問題…総合問題

2021年度入試から政治経済学部の一般選抜は、「大学入試共通テスト (4科目) + 独自試験 (総合問題)」の方式と、共通テストのみの方式 (6科目) となります。

独自試験の総合問題は、日本語、英語の長文で、表やグラフを読み取る問題も見られます。マーク式に加え、記述式 (英語 Writing 含む) も出題されます。

■ 早稲田大学 国際教養学部 : <https://www.waseda.jp/fire/sils/news/2019/12/26/10166/>

- ・ 公表した問題…一般選抜
- ・ 公表した問題…英語

2021年度入試から国際教養学部の一般選抜は「大学入学共通テスト (2科目) + 独自試験 (英語) + 英語外部試験 (任意提出で加点)」の方式のみとなります。公表したのは独自試験の英語の Reading と Writing です。

■ 上智大学 : [https://www.sophia.ac.jp/jpn/admissions/gakubu\\_ad/heiyou\\_sample.html](https://www.sophia.ac.jp/jpn/admissions/gakubu_ad/heiyou_sample.html)

- ・ 公表した入試…一般選抜 (大学入学共通テスト併用型)
- ・ 公表した問題…学部学科適性試験、教科試験 (学科による)

2021年度入試から上智大学の一般選抜は、(1) TEAPスコア利用型「英語外部検定試験+独自試験 (1~2科目)、(2) 学部学科試験・大学入学共通テスト併用型「共通テスト (3~4科目) + 独自試験 (1~2科目) + 英語外部検定試験 (任意で加点)」、(3) 大学入学共通テスト利用型「大学入学共通テスト (4~6科目) + 一部面接」となります。

公表したのは、(2) の独自試験。文章理解力、論理的思考力、表現力等を問う問題で、記述式を含みます。学科により教科試験や (例: 理工学部…数学、理科)、学科への適性をみる試験 (例: 文学部ドイツ文学科…ドイツ語圏の文化・歴史に関するテキストの読解力・思考力・表現力を問う試験) があります。

**終わりに**

先日、あるお店で買い物をし、清算をしようとしたところ、「もしかしたら先生ですか」と聞かれました。私が初任校に勤めていた時の生徒さんとのこと。授業を受け持ったのではなかったのですが、私の名前を知っておられました。昔のダメな時代を思い出し、大変恥ずかしく思いました。(文責: 進路指導部 池本 邦彦)