

提供日 2019/12/04

タイトル 静岡県立大学の入学試験における出題ミスについて

担当 静岡県立大学法人 静岡県立大学
入試室

発信担当者 054-264-5007



静岡県立大学記者提供資料

令和元年 11 月 29 日（金）に静岡県立大学において実施した「2020 年度大学入試センター試験を免除する推薦入試 薬学部 適性検査」の「物理基礎・物理」の問題に、出題ミスがあったことが判明しました。

当該設問を全員正解として扱い、得点を与えた上で、合否判定を行うこととします。

なお、本日、本学ホームページにて今回の出題ミスについての説明及び謝罪文を掲載します。

1 出題ミスの概要

(1) 選抜区分、試験実施日及び合格発表日

選抜区分 2020 年度大学入試センター試験を免除する推薦入試 薬学部 適性検査

試験実施日 令和元年 11 月 29 日（金）

合格発表日 令和元年 12 月 10 日（火）

(2) 試験科目名

「物理基礎・物理」

(3) 選抜方法

志望理由書・調査書・推薦書・面接（100 点）及び適性検査（物理基礎・物理と化学基礎・化学を合わせて 300 点）の成績結果を総合して選抜します。

(4) 当該選抜区分の募集人員及び受験者数

薬科学科 募集人員 7 人 受験者数 11 人

薬学科 募集人員 13 人 受験者数 50 人

合計 20 人 61 人

(5) ミスの内容

大問 2 の問 2 の解が、問題文にある「 $v \ll V$, $u \ll V$ 」の条件を満たしていませんでした。正答である「 $v = V - 2u$ 」において、 $v \ll V$ または $u \ll V$ の条件を代入するともう一方が条件を満たさなくなります。本来は「 $v < V$, $u < V$ 」とすべきでした。

(6) ミスの発見状況

令和元年 12 月 3 日（火）に、事後点検を委託してあった学外点検業者より指摘があり、点検・検証の結果、出題ミスであると判明しました。

(7) 対応

この問題の正否が合否に影響しないように配慮し、当該設問を全員正解として扱い、得点（配点 7 点）を与えた上で合否判定を行います。

(8) 当該問題（大問 2 問 2）

2 以下の問いについて、解法および答を解答用紙に記入せよ。

図 1 のように、音源 S と観測者 M が一直線上に並んでいる。S が出す音の振動数を f 、空気中の音の速さを V とし、風は吹いていないものとする。



図 1

問 2 S が速さ v ($v \ll V$)、M が速さ u ($u \ll V$) で直線上を互いに離れるとき、M が観測する音の振動数 f_2 は f の半分であった。このとき、 v を、 u 、 V を用いて表せ。

※県政記者クラブ加入各社のうち、静岡市内の支局に FAX 送信しています。 [送信 2 枚]

2 原因と再発防止策等

問題作成にあたって条件の確認が十分ではなくミスにつながりました。今後、入試調査委員会を設置し、ミスに至った原因の調査をするとともに、静岡県立大学入試問題点検マニュアル及びチェックリストの改善を図るなど、再発防止策の強化を進めてまいります。

学長コメント

令和元年 11 月 29 日に実施した「2020 年度大学入試センター試験を免除する推薦入試 薬学部 適性検査」の「物理基礎・物理」の問題に、出題ミスがあったことが判明しました。

正確であるべき入学試験において、このような事態が発生したことを厳粛に受け止め、深く反省しております。受験生並びに関係者の皆様に、心より深くお詫び申し上げます。

今後は、問題の作成・点検作業において今まで以上に入念な確認を行うとともに、静岡県立大学入試問題点検マニュアル及びチェックリストの改善など再発防止の強化に全学をあげて取り組む所存です。

令和元年 12 月 4 日
静岡県立大学 学長 鬼頭 宏

【本件に関するお問い合わせ先】

〒422-8526 静岡市駿河区谷田52-1

静岡県立大学 学生部入試室

電話 054-264-5007（不通時は総務室取次ぎ 054-264-5102）