2026 年 4 月入学・2025 年 10 月入学九州工業大学大学院生命体工学研究科博士前期課程第 2 回入学試験・一般選抜試験問題の出題ミスについて

国立大学法人九州工業大学

令和7年8月30日(土)に実施いたしました大学院生命体工学研究科博士前期課程第2回入学試験・一般選抜の試験問題において、出題ミスがあることが判明いたしました。

この度の件により、受験者の皆様をはじめ関係者の方々に多大なるご迷惑をおかけしま したことを、心よりお詫び申し上げます。

今後このような事態が再び発生することのないよう、再発防止に万全を期して取り組んでまいります。

# 1 該当の試験問題

学力検査(筆答試験)のうち「微分積分」

2 該当の受験者数

76名

### 3 出題ミスの内容

問 2-3 の問題文中で「定積分」と記載すべき箇所を誤って「不定積分」と記載してしまったため、適切な正答を導き出すことができない設問となりました。なお、受験者への問題訂正のアナウンスが試験終了の 3 分前となり、問題を解き直すための時間としては不十分であったと判断いたしました。(詳細は別紙をご確認ください。)

#### 4 ミス判明の経緯

試験実施中に当該問題について受験者から疑義の申し出があり、問題作成者が設問に誤りがあると判断いたしました。

#### 5 対応について

当該問題(問 2-3.(1)及び(2))については全員正解として扱い、不利益が生じないように合否判定を行います。なお、令和7年9月8日(月)に予定している合格発表日に変更はありません。

(本件お問い合わせ先)

国立大学法人九州工業大学

入試・教育接続課

TEL: 093-884-3056

E-mail: nyu-jisshi@jimu.kyutech.ac.jp

出題ミスの内容

## 【誤】

2-3. 関数  $f(x) = \frac{1}{1+x^2}$  のグラフと x 軸に挟まれる、x = 0から x = t までの面積をS(t)とする。

- (1) S(t)を<u>不定積分</u>の形で表せ。
- (2) S(t)がどのような関数か説明せよ。

### 【正】

2-3. 関数  $f(x) = \frac{1}{1+x^2}$  のグラフと x 軸に挟まれる、x = 0から x = tまでの面積をS(t)とする。

- (1) S(t)を<u>定積分</u>の形で表せ。
- (2) S(t)がどのような関数か説明せよ。