

令和3年度米子工業高等専門学校専攻科入学者選抜試験（学力による選抜）における 検査問題の「解答例の誤り」について

令和2年12月12日（土）に実施しました令和3年度米子工業高等専門学校専攻科入学者選抜試験（学力による選抜）の検査問題及び解答例を令和3年11月25日（木）に本校ホームページにおいて公開したところ、生産システム工学専攻の専門科目「電気電子工学基礎」の検査問題の解答例に、下記のとおり誤りがあることが判明しました。

このことは、本校の入学者選抜試験に対する信頼を損なうだけでなく、受験者をはじめ関係者の皆様に多大な御迷惑をおかけするものであり、深く反省するとともに心からお詫び申し上げます。

今後は、入学者選抜試験におけるチェック体制を厳しく再点検し、同種の誤り等ミスの再発防止に全力をあげるとともに、全教職員に対して入学者選抜試験業務の重要性について注意喚起を行い、ミスの防止に万全を期する所存です。

受験者をはじめ関係者の皆様には、このたびの対応について御理解いただきますようお願いいたします。

記

1 検査問題の「解答例の誤り」の概要

令和3年度米子工業高等専門学校専攻科入学者選抜試験（学力による選抜）の生産システム工学専攻の専門科目「電気電子工学基礎」の検査問題の間5（1）において、

$$\left[I_2 = \frac{-R_3 V_1 + (R_1 + R_3) V_2 + R_1 V_3}{R_1 R_2 + R_2 R_3 + R_3 R_1} \right] \text{ とすべきところ、 } \left[I_2 = \frac{R_3 V_1 - (R_1 + R_3) V_2 + R_1 V_3}{R_1 R_2 + R_2 R_3 + R_3 R_1} \right] \text{ と}$$

誤って表記していることが、令和3年11月29日（月）に本校学生からの情報提供により判明しました。

2 本校の対応

以上を受けて本校では、当該検査問題を解答した受験者全員（3名）の答案について訂正した解答例に基づき改めて採点した結果、いずれも点数に変更はなく、合否判定への影響がないことを確認しました。

また、受験者3名に対し、当該検査問題の解答例に誤りがあったこと、点数に変更はなく合否判定への影響がないことをお伝えするとともに、お詫びいたしました。

令和3年12月9日

米子工業高等専門学校長
寺西恒宣