

## 平成 27 年度編入学生選抜試験における出題ミスについて

平成 26 年 8 月 25 日に実施した平成 27 年度編入学生選抜試験において、下記の出題ミスがありました。

なお、誤りのあった問題については、受験者が不利にならないよう配慮し、受験者全員を問 11. (1)、問 12. (7) の出題した部分について、すべて正解として、合計で 4 点を与える措置をとりました。

編入学生選抜という重要な業務においてミスが生じたことは誠に遺憾であり、受験者をはじめ関係の皆様にお迷惑をおかけしましたことを深くお詫びするとともに、再発防止に万全を期する所存です。

### 記

#### ○専門科目「工業化学」

問 11 イオン化傾向に関係した以下の問に答えなさい

【誤】(1) 図のように、ニッケルが溶解している水溶液から銅を析出させたいときに溶液中に入れると効果的な金属は何か。

- ① 銅    ② アルミニウム    ③ 錫 (スズ)    ④ 鉛    ⑤ 銀



【正】(1) 図のように、ニッケルが溶解している水溶液からニッケルを析出させたいときに溶液中に入れると効果的な金属は何か。

- ① 銅    ② アルミニウム    ③ 錫 (スズ)    ④ 鉛    ⑤ 銀



問 12 元素について以下の問に答えなさい

(1)～(6), (8) : 省略

【誤】(7)  ${}_{23}^{55}\text{Mn}$  において、中性子数は何個か。

【正】(7)  ${}_{25}^{55}\text{Mn}$  において、中性子数は何個か。

平成 26 年 9 月 1 日

函館工業高等専門学校長

岩熊 敏夫