

# 2012年度 東京工科大学 入学試験問題集 訂正について

『2012年度東京工科大学 入学試験問題集』の解答・解説の記載内容に、下記の誤りがありました。ここにお詫び申し上げますとともに訂正させていただきます。

## 記

### ■一般入試 A 日程 3 日目 (2 月 4 日実施) 【化学・解説】

〈医療保健学部〉 / 〈コンピュータサイエンス学部、応用生物学部〉

◆77 ページ 大問① 問 1(2) 解説文下から 6 行目行頭、

84 ページ 大問① 問 1(2) 解説文下から 4 行目行頭

〈誤〉  $[A^+] = \alpha C$  [mol/L]、電離せずに…

→ A の符号 + が誤

〈正〉  $[A^-] = \alpha C$  [mol/L]、電離せずに…

→ A の符号 - が正

◆79 ページ、および 86 ページ 大問② (3)③

〈誤〉 「③  $CH_2=CHOOH$ 」

→ アクリル酸  $CH_2=CHOOH$  が誤

〈正〉 「③  $CH_2=CHCOOH$ 」

→ アクリル酸  $CH_2=CHCOOH$  が正

◆81 ページ、および 88 ページ 大問② (10) 解説文 2 行目

〈誤〉 「ステアリン酸  $C_{17}H_{33}COOH$  (284g/mol) から 3 分子の…」

→ ステアリン酸の示性式 H の原子数 33 が誤

〈正〉 「ステアリン酸  $C_{17}H_{35}COOH$  (284g/mol) から 3 分子の…」

→ ステアリン酸の示性式 H の原子数 35 が正

※この件に関するお問い合わせは、(株)KEIアドベンスまで

〈連絡先は2012年度東京工科大学 入学試験問題集 裏表紙 裏面参照〉

以上