

## 『工学の基礎 総まとめ講座 数学』(KU14346) 訂正表

2016年02月17日現在

ページ	訂正箇所	訂正内容		掲載日
		誤	正	
P, 94	例題 87 解答 3 行目	$= \int_0^{2\pi} (\cos^2 t - 2 \cos t + 1) dt = \int_0^{2\pi} \left( \frac{\cos 2t}{2} - \cos t + \frac{3}{2} \right) dt$ $= \left[ \frac{\sin 2t}{4} - \sin t + \frac{3}{2}t \right]_0^{2\pi} = 3\pi$	$= \int_0^{2\pi} (\cos^2 t - 2 \cos t + 1) dt = \int_0^{2\pi} \left( \frac{\cos 2t}{2} - 2 \cos t + \frac{3}{2} \right) dt$ $= \left[ \frac{\sin 2t}{4} - 2 \sin t + \frac{3}{2}t \right]_0^{2\pi} = 3\pi$	2016/02/03
P, 119	例題 113 解答 3 行目	$A$ の条件の下で, $B$ が当たる確率は: $P_{\overline{A}}(B) = \frac{3}{7}$	$\overline{A}$ の条件の下で, $B$ が当たる確率は: $P_{\overline{A}}(B) = \frac{3}{7}$	2016/02/17
P. 120	例題 115 問題 3 行目	2 回目が <u>1</u> つ目は黒, もう 1 つが白 (1 回目の色は問わない)	2 回目が <u>1</u> つは黒, もう 1 つが白 (1 回目の色は問わない)	2016/02/17

※「掲載日」は, 上掲訂正情報が LEC ホームページの『公務員 テキスト改訂・修正情報一覧』(<http://www.lec-jp.com/koumuin/kaitei>)に掲載された日付です。