

『スポーツバイオメカニクス完全準拠ワークブック』第1刷 解答訂正 (2021年5月)

訂正箇所	誤	正
問 1.10 (p. 1) 解答, 計算式, 補足 など	宮下充正 博士 (※第1刷の間では正解)	国際バイオメカニクス学会が設立されたから (※第2刷で問題を変更したことによる問の正解)
問 2.11 (p. 3) 解答, 計算式, 補足 など	4860	4.86×10^3
問 2.32 (p. 4) 解答, 計算式, 補足 など	i = 5.31 j = 0.1474 k = 1.372	i = 0.885 j = -0.1474 k = 0.442
問 2.36 (p. 4) 解答, 計算式, 補足 など	$a = \frac{12}{\tan 48^\circ} \approx 10.80$	$a = 12 \tan 48^\circ \approx 13.33$
問 3.18 (p. 5) 解答, 計算式, 補足 など		1行目に 正 を追加
問 3.55 (p. 10) 解答, 計算式, 補足 など	② 式(3.13)より, $v_{y0} = v_{y1} - gt_2$ v_{y0} は 0 m/s であるので,	② 式(3.13)より, $v_{y2} = v_{y1} - gt_2$ v_{y2} は 0 m/s であるので,
問 8.4 (p. 31) 解答番号 解答, 計算式, 補足 など	[3] 液体の密度	[4] 投影面積
問 9.30 (p. 34) 解答番号 解答, 計算式, 補足 など	[1] A 側の筋活動は B 側の筋活動よりも大きい	[2] A 側の筋活動は B 側の筋活動よりも小さい
問 12 (p. 35) 解答番号 解答, 計算式, 補足 など	[3] 最初に若干左に進み, その後, 次第に左方向へ大きく曲がっていく	[4] 最初に若干右に進み, その後, 次第に右方向へ大きく曲がっていく
問 25 (p. 35) 解答番号 解答, 計算式, 補足 など	[2] 前方宙返りひねり (右肩があなたと反対側へ動く)	[1] 前方宙返りひねり (右肩があなた側へ動く)