

●生物学コース：平均点は 30.6 点，最高点は 40 点でした。人数分布は以下の通りです：

点数	~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39	40
人数	3	2	5	5	9	5

問題ごとの平均点は以下の通りです：

問題	1	2-(1)	2-(2)	2-(3)	3-(1)	3-(2)	3-(3)	4
平均	4.5	4.2	4.5	4.9	3.8	3.8	3.8	1.2

●物質循環学コース：平均点は 29.8 点，最高点は 40 点でした。人数分布は以下の通りです：

点数	~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39	40
人数	2	1	5	3	8	2

問題ごとの平均点は以下の通りです：

問題	1	2-(1)	2-(2)	2-(3)	3-(1)	3-(2)	3-(3)	4
平均	4.5	4.0	4.6	4.4	3.7	3.7	3.6	1.3

※この講義に関しては生物学コースと物質循環学コースに条件の差はありませんが，コースごとに個別の事情がありますから，両者の比較に意味はないと考えられます。コース内で自己評価する上での参考にしてください。

●問題 3 はそれぞれ 1 個正解するごとに +1 点，要求されたすべてに正解すれば 5 点です。

●例えば問題 3 (3) で “ $\mathbf{u}_1 = \frac{1}{\sqrt{4}}(1, 1, 1, 1)$ ” のような答案が見られたのですが，これは当然 $\mathbf{u}_1 = \frac{1}{2}(1, 1, 1, 1)$ と書くべきです。この他のものも，約分・有理化などをして見やすい形にするのが望ましいと思いますが，そうしていなくても正しければ正解としました。

●解答例は下記 URL に置いてあります。採点には万全を期しましたが，万が一誤りがあると思われる場合は，早めに申し出てください。答案は全てコピーを取り保存していますので，ただちに調べます。

●レポートも含めた現在までの点数を見て，あとどれくらいの点数を取りたいか / 取らなければならないかを確認し，今後の学習のやり方を考えてください。追試などの救済措置は一切取らないことは明言しておきます (レポートで十分なはず)。

(12/16)