

「大きく・濃く・はっきりと」学生番号を記入してください (⇒ 機械で読み取ります)



(記入例)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Score
採点結果

--	--	--

Student's ID 学生番号											Name 氏名		
Department 所属	Faculty 学部	理工学部	Department 学科				Subject/Teacher 科目/教員名	微分方程式	/	吉田 尚彦			
Class 年・組・番号		Grade 年	Class 組	Number 番		Date 日付		Year 年	2020	Month 月	1	Day 日	16

注意事項：教科書，ノートなどは見ても構わないが，人に聞くのはダメ．裏面を使っても構いません．

問題 1. 次の微分方程式を解け．

$$\frac{d^2x}{dt^2} - 4\frac{dx}{dt} + 4x = e^{2t} \cos t$$