

「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 2019 年		Month 11 月	Day 14 日	

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. 微分方程式

$$\frac{dx}{dt} = -x + e^t$$

を定数変化法で解け．