

即解演習 数Ⅲ 微分積分 出典表								問題数	結果	目標 時間 (分)
1コマめ								計12個	計	
1	Ⅲ	微分	連続	数列の極限	定数決定	2015	東邦大	1		3
2	Ⅲ	微分	微分係数	極限	逆関数	2010	日本大	1		4
3	Ⅲ	微分	微分計算	2次導関数	定数決定	2013	東海大	2		3
4	Ⅲ	微分	接線	2曲線が接する	係数決定	2015	北里大	2		3
5	Ⅲ	微分	極大・極小	極小値をとるとき		2011	金沢医科大	1		2
6	Ⅲ	微分	変曲点	2次導関数	係数決定	2011	関西医科大	2		3
7	Ⅲ	微分	最大最小	曲線と直線の距離		2010	東邦大	1		3
8	Ⅲ	微分	方程式への応用	定数分離	2つの実数解をもつ	2009	昭和大	1		4
9	Ⅲ	微分	不等式への応用	定数Kの最小値		2007	東京医科大	1		5
2コマめ								計14個	計	
10	Ⅲ	積分	積分計算	置換積分	基本	2015	東京医科大	1		3
11	Ⅲ	積分	積分計算	部分積分	2段階	2012	兵庫医科大	1		4
12	Ⅲ	積分	積分計算	対称性の利用		2011	東邦大	1		3
13	Ⅲ	積分	積分計算	絶対値つき		2010	日本大	1		5
14	Ⅲ	積分	積分計算	区間決定	変曲点	2012	日本大	1		3
15	Ⅲ	積分	定積分で表された関数	区間が定数	最大最小	2014	慶應大	2		4
16	Ⅲ	積分	定積分で表された関数	微積分学の基本定理	2次導関数	2013	久留米大	3		12
17	Ⅲ	積分	定積分と漸化式	新たな漸化式との関係		2012	獨協医科大	4		6
3コマめ								計12個	計	
18	Ⅲ	積分	面積	基本		2013	昭和大	2		6
19	Ⅲ	積分	面積	接線	変曲点	2013	福岡大	1		9
20	Ⅲ	積分	面積	媒介変数表示の関数	速度	2013	藤田保健衛生大	5		6
21	Ⅲ	積分	区分求積法	nCr	やや応用	2013	東邦大	1		6
22	Ⅲ	積分	体積	y軸まわりの回転	接線	2014	東京医科大	2		5
23	Ⅲ	積分	体積	球の体積	2つの球の共通部分	2014	東邦大	1		4
集 計 欄								計38個	計	