

## 1 range of 2016

1. 線形代数-行列
2. 線形代数-固有値と固有ベクトル
3. 微分・積分学-定積分
4. 微分・積分学-偏微分-オイラー・ラグランジェ方程式
5. (偏)微分方程式-1階偏微分方程式
6. 確率・統計-順列・組み合わせ

## 2 range of 2015

1. 線形代数-固有値と固有ベクトル
2. (偏)微分方程式-行列
3. 楕円の式
4. 微分方程式-おそらく非線形微分方程式?
5. 確率・統計-確率-平均, 分散( , 標準偏差, 積率)-確率関数

## 3 range of 2014

1. 線形代数-固有値と固有ベクトル
2. 線形代数-2次形式
3. 微分・積分学-定積分
4. 正規直交条件
5. 確率・統計-確率-平均, 分散( , 標準偏差, 積率)
6. 確率変数列と極限

## 4 range of 2013

1. 線形代数-固有値と固有ベクトル
2. 行列-ランク
3. 常微分方程式
4. 定積分
5. 確率・統計-順列・組み合わせ
6. 微分・積分学-数列と級数

## 5 range of 2012

1. 線形代数-固有値と固有ベクトル
2. 極限值
3. 微分・積分学-曲面積
4. 確率・統計-順列・組み合わせ
5. 確率・統計-期待値