

平成28年度

学習院大学大学院

自然科学研究科 博士前期課程 数学専攻
(春季募集)

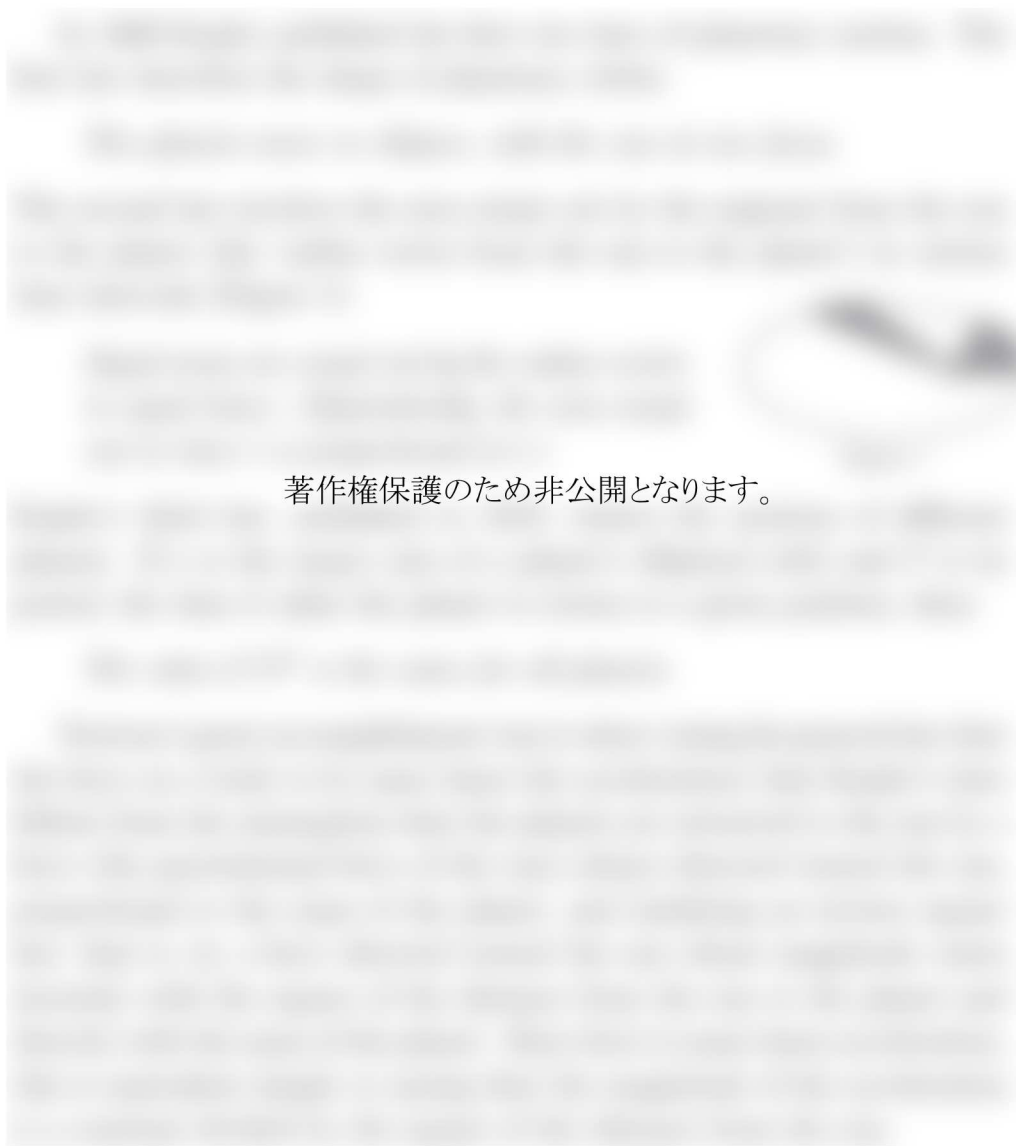
入学試験問題

英語

平成28年2月22日

注意事項: 問題は 2 問ある。全問に解答しなさい。

1 次の英文を日本語に訳せ。



著作権保護のため非公開となります。

(出典: Michael Spivak, "Calculus")

2 次の日本語を英語に訳せ。

ベクトル空間の基底の取り方はたくさん存在する。しかしベクトル空間 V の基底に含まれるベクトルの個数は、基底の取り方によらず一定である。