平成 26 年度　理学系広域科目「幾何学第二」

試験について

「幾何学第二」の試験を以下の要領で行います．この試験では, 多様体上の微分形式に関する基本的な概念が理解できているかどうかをみたいと思います．講義で学んだ概念を具体例に対して適用できるように, よく復習をして試験に臨んで下さい．詳細は以下の通りです．

▶ **日時**　平成２７年**２月３日（火）３・４限** (10 時 45 分〜12 時 15 分)

▶ **場所**　本館１階・**Ｈ１１２** (講義の部屋と同じ)

▶ **対象者**　平成２６年度開講の「幾何学第二」の受講者全員 (25 名)

▶ **問題概要**　第１問…微分形式の引き戻しを計算する問題
第２問…微分形式の外微分・外積, および零点に関する問題
第３問…微分形式の積分に関する問題

▶ **成績について**　「幾何学第二」の成績は２月３日（火）に行われる試験の成績に, レポートの成績を加味して算出する予定です．合格点は６０点です．尚, **再試験はいっさい行いません**ので, ご注意下さい．

平成２７年１月２７日（火）