

2019 年度 (4Q) 幾何学概論第二 (MTH.B212) 授業日程

2019 年 12 月 5 日
山田光太郎

		授業内容
12 月 05 日	1	準備
12 月 12 日	2	曲面のパラメータ表示 ; 面積・長さ と 第一基本量 (§§6/7)
12 月 19 日	3	第一基本形式・第二基本形式 (§§7/8)
12 月 26 日	4	主曲率・ガウス曲率・平均曲率 (§8)
01 月 09 日	5	主方向・漸近方向 (§9), 曲面論の基本定理
01 月 16 日	6	測地線 (§10)
01 月 23 日	7	ガウス・ボンネの定理 (§§10/11)
01 月 30 日	試	定期試験

- 以上は, 2019 年 12 月 05 日現在のものです. 都合により変更になる場合もありますので御了承下さい.