

＝破壊制御学（火曜日 3～4 限）＝

4/12	第 1 回	破壊力学とは？固体の破壊	轟
4/19	第 2 回	理想的破壊強度&材料の破壊	轟
4/26	第 3 回	エネルギー解放率	轟
5/3	第 4 回	複素応力関数	轟
5/10	第 5 回	応力拡大係数	轟
5/17	第 6 回	応力拡大係数の実例，重ね合わせの原理	轟
5/24	第 7 回	応力拡大係数の有用性，応力拡大係数とエネルギー解放率	轟
5/28	第 8 回	き裂先端の塑性変形	水谷
5/31	第 9 回	き裂先端開口変位と板厚の影響	水谷
6/7	第 10 回	破壊靱性試験	水谷
6/14	第 11 回	不安定破壊，R-曲線	水谷
6/18	第 12 回	延性－脆性遷移	水谷
6/21	第 13 回	時間依存形破壊	水谷
6/28	第 14 回	非破壊検査	水谷
7/5,12,19		期末試験	