

5.連続体力学 (Continuum Mechanics)

授業回数 No.	月日(曜日) Date	時限 Time	講義内容 Content	担当者 Lecturer			講義室 Place
				所属 Affiliation (研究科等) Graduate School	職 Title/Position	氏名 Name	
1	10月3日(火) Tue. Oct. 3	III	連続体とは Introduction to continuum mechanics	ウイルス・再生医科学研究所 Institute for Frontier Life and Medical Sciences	教授 Prof.	安達 泰治 Adachi, T.	本部構内 工学部物理系校舎 312室 Engineering Science Depts Bldg. 312 room (Yoshida, Main Campus)
2	10月10日(火) Tue. Oct. 10	III	線形代数学の概要 Mathematical preliminaries	"	"	"	"
3	10月17日(火) Tue. Oct. 17	III	ベクトル・テンソル Vectors and tensors	"	"	"	"
4	10月24日(火) Tue. Oct. 24	III	変形とひずみ1 Kinematics 1	"	"	"	"
5	10月31日(火) Tue. Oct. 31	III	変形とひずみ2 Kinematics 2	"	"	"	"
6	11月7日(火) Tue. Nov. 7	III	応力と平衡方程式1 Stress and equilibrium 1	"	"	"	"
7	11月14日(火) Tue. Nov. 14	III	応力と平衡方程式2 Stress and equilibrium 2	"	"	"	"
8	11月21日(火) Tue. Nov. 21	III	保存則と支配方程式1 Conservation Laws and governing equations 1	"	"	"	"
9	11月28日(火) Tue. Nov. 28	III	保存則と支配方程式2 Conservation Laws and governing equations 2	"	"	"	"
10	12月5日(火) Tue. Dec. 5	III	構成式1 Constitutive models 1	"	"	"	"
11	12月12日(火) Tue. Dec. 12	III	構成式2 Constitutive models 2	"	"	"	"
12	12月19日(火) Tue. Dec. 19	III	連続体の境界値問題と変分原理1 Boundary value problems 1	"	"	"	"
13	12月26日(火) Tue. Dec. 26	III	連続体の境界値問題と変分原理2 Boundary value problems 2	"	"	"	"
14	1月9日(火) Tue. Jan. 9	III	まとめ(試験) Summary (Exam)	"	"	"	"