

2020年度春学期講義「線形代数1」スケジュール

	日程	内容	教科書範囲	理解度チェック	演習問題	
第1回	5月11日	行列とその演算	1.1節、1.2節	p. 1	p. 1	
第2回	5月18日	連立方程式と基本変形	1.4節、2.1節	pp. 2--3	p. 2	
第3回	5月25日	連立方程式の一般解	2.2節、2.3節前半	pp. 4--5	p. 3	
第4回	6月1日	掃き出し法と行列の階数	2.3節後半	p. 6	p. 4	
第5回	6月8日	逆行列	2.4節	p. 7	p. 5	中間レポート（予定）
第6回	6月15日	行列式の定義	3.2節	p. 8	p. 6	
第7回	6月22日	行列式の性質	3.3節	pp. 9--10	p. 7	
第8回	6月29日	余因子展開	3.4節前半	p. 11	p. 8	
第9回	7月6日	余因子行列と逆行列	3.4節後半	p. 12	p. 9	
第10回	7月13日	行列式のまとめ	3.5節	p. 13	pp. 10--11	期末レポート（予定）