

## 2021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	4月12日	行列とその演算	1.1節、1.2節	p. 1	p. 1	
第2回	4月19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	4月26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	5月10日	掃き出し法と行列の階数	2.3節後半	p. 6	p. 4	
第5回	5月17日	逆行列	2.4節	p. 7	p. 5	
第6回	5月24日	中間試験前演習				
第7回	5月31日	行列式の定義	3.2節	p. 8	p. 6	
第8回	6月7日	中間試験とまとめ				
第9回	6月14日	行列式の性質	3.3節	pp. 9--10	p. 7	
第10回	6月21日	余因子展開	3.4節前半	p. 11	p. 8	
第11回	6月28日	余因子行列と逆行列	3.4節後半	p. 12	p. 9	
第12回	7月5日	行列式のまとめ	3.5節	p. 13	pp. 10--11	
第13回	7月12日	期末試験前演習				
第14回	7月19日	期末試験とまとめ				