



参考文献 1) 名古屋工業大学物理学教室:物理学実験 第5版 2) 国立天文台:理科年表,丸善 3) 竹村彰通:統計,共立出版 4) 山崎信也:なるほど統計学とおどろきExcel統計処理 5) 赤間,山口:Rによる統計入門,技報堂出版	19	次回の予習 Excelの近似式(回帰式)は最小二乗法により計算されている. (1)「付録B2:実験式の求め方」のキーポイントをまとめなさい. (2)最小二乗法の原理について、キーポイントをまとめなさい. (物理学実験B3を参照) (3)表B3-1,表B3-2を理解しておきなさい.	
		直線の場合 近似したい式 $y = a + bx$ 既知のデータ $(x_i, y_i), (i = 1, 2,, n)$ 推定したい係数 $a, b$	
用語 回帰分析∶Regression Analysis 回帰∶道を外れても, いつかはそこに戻ってくる			