

科目名	がんゲノム情報解析Ⅱ（がん専門医師養成科目）		
科目責任者	田 中 文 啓	（第2外科学 教授）	
担当者	竹 中 賢	（第2外科学 講師）	
開講時期：	2年次	単位数：	1 単位
		時間数：	90分× 8 回
● 科目の教育目標 一般目標（GIO） 胸部外科領域の悪性腫瘍の発生と進展に関連するゲノム異常の解析を習得し実施できるとともに、その臨床的意義と問題点についての理解を深める。 行動目標（SBOs） 1) がんゲノム異常に関する基本的な知識を習得し、概説することができる。 2) 胸部外科領域悪性腫瘍のゲノム異常とその臨床応用に関する現状と問題点を概説することができる。 3) ゲノム異常解析手技につき理解し実施することができる。 4) ゲノム異常解析に必要な倫理審査書類の作成を行うことができる。 5) 細胞株からのゲノム抽出と異常解析を実施することができる。 6) 臨床検体を用いたゲノム異常解析に必要な、検体匿名化などの手順を適切に行うことができる。 7) 臨床検体を用いたゲノム異常解析を実施することができる。 8) 得られた研究結果の臨床的意義について評価することができる。 9) 得られた研究結果の臨床的意義について評価することができる。			
● 評価方法	検討会での討論30%・発表30%・レポート40%等で総合評価する。		
● 参考文献	講義の中で必要に応じ紹介する。		