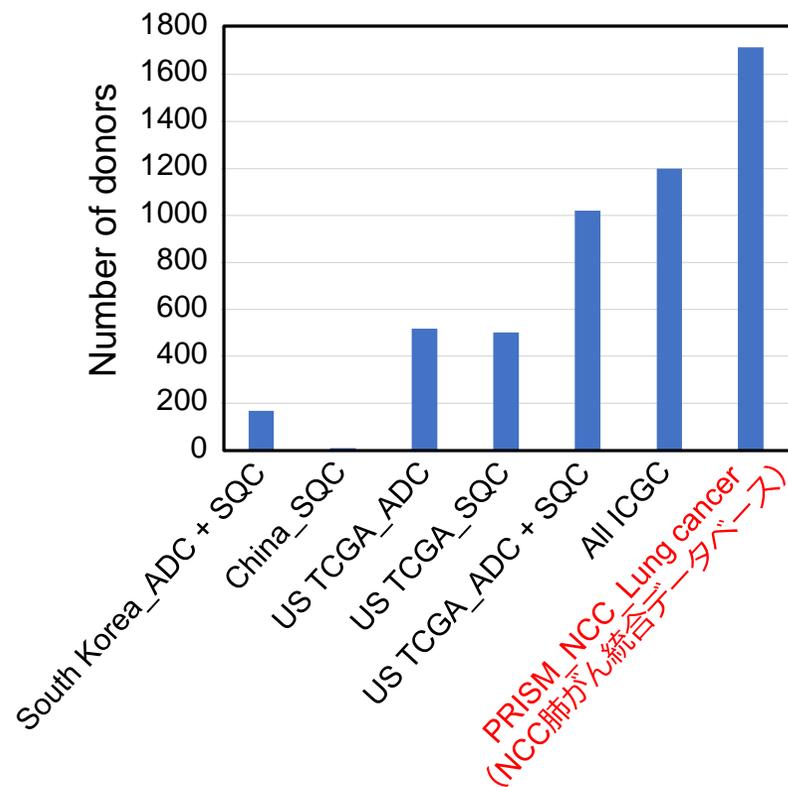


肺がんデータベースにおける症例数の国際的な比較



ICGC Data Portal lung cancer (<https://dcc.icgc.org/q?q=lung%20cancer>)
に2022年5月2日にアクセス

肺がん統合データベースの内訳

	TCGA		PRISM_NCC
	ADC	ADC + SQC	
臨床情報	585	1,089	1,714
オミックスデータ			
全エクソーム解析	582	1,084	1,556
RNA-seq解析	515	1,016	1,682
DNAメチル化解析	579	1,082	403*
全ゲノム解析	99	-	413*
ChIP-seq (H3K27Ac)解析	-	-	222*

*全ゲノム解析・ChIP-seq・DNAメチル化解析に関しては、pan-negative肺がん症例に集中して解析を行った。

AMEDの全ゲノムプロジェクトと連携しており、データは統合していくことを予定している。

【PRISMと全ゲノムプロジェクトのデータを合わせた肺がん症例数 (参考資料)】

*肺がん症例数 (臨床情報) : 約2200症例

*全ゲノム解析データ : 約900症例

*RNA-seqデータ : 約2100症例