

検索

お問い合わせ

EPOC_office@east.ncc.go.jp

先端医療開発センターについて

部門紹介

治験・臨床試験

SCRUM-Japan

交通アクセス

ホーム > SCRUM-Japan > LC-SCRUM-Japan

印刷する

SCRUM-Japan

SCRUM-Japanについて

プロジェクトの概要

LC-SCRUM-Japan

参加施設

関連試験

GI-SCREEN-Japan

ご寄付のお願い

ニュース&トピックス

2016.11.22
11月20日に放送されたNHKスペシャルについて

2016.10.26
松村保広博士の「トムソン・ロイター引用栄誉賞」授与式が行われました

2016.09.21
松村保広博士が「トムソン・ロイター引用栄誉賞」受賞

2016.08.16
SCRUM-Japan成果報告会2016を開催（2016年7月12日）

ニュース&トピックス 全一覧

LC-SCRUM-Japan

LC-SCRUM-Japan

患者数の少ない病気は薬の開発が難しく、新しい治療薬が届けられにくい環境にあります。特に、近年見つかっている希少な遺伝子異常をもつ肺がんは、肺がん全体の1~2%程度のもが多く、これまでのやり方では薬の開発は困難でした。

LC-SCRUM-Japanでは、全国の医療機関が一体となって遺伝子スクリーニングを行うことで希少肺がんの患者さんを集め、新しい薬の開発につなげます。希少肺がんの患者さんに有効な治療薬をいち早く届けること、さらに日本の治験を活性化し、国際競争力を高めること、その結果として個別化治療を推進していくことがLC-SCRUM-Japanの目標です。

非扁平上皮非小細胞肺がんを
対象とした研究



肺扁平上皮がんを
対象とした研究



小細胞がんを
対象とした研究



研究の概要

RET融合遺伝子等の低頻度の遺伝子変化陽性肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究

登録開始日 2013年 2月 7日

対象 EGFR遺伝子変異陰性のII期以降の非扁平上皮非小細胞肺がん

研究費 [SCRUM-Japan プロジェクトの概要 \(研究資金\)](#) 参照
日本医療研究開発機構委託研究開発費

研究代表者 後藤 功一（国立がん研究センター東病院 呼吸器内科）

事務局 国立がん研究センター東病院 呼吸器内科

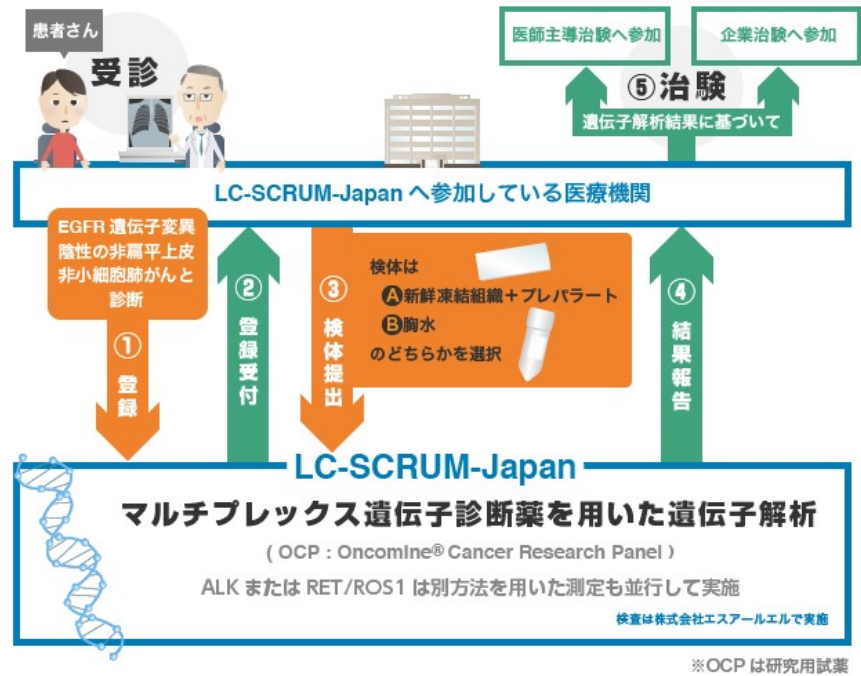
検査実施機関 株式会社エスアールエル

参加施設 [LC-SCRUM-Japan参加施設](#) 参照

UMIN-CTR (UMIN試験ID: UMIN000010234)

関連リンク [国立がん研究センター プレスリリース「RET融合遺伝子陽性の肺がんに対する全国規模のスクリーニングと新規分子標的治療薬の医師主導治験を開始」\(PDF\)](#)

研究の流れ (2015年6月改訂)



検査費用

LC-SCRUM-Japanの検査費用は2013年の開始以降、公的資金や企業の資金等で賄われてきました。2015年3月以降は、主にSCRUM-Japan参加企業の共同研究費によって賄われています。(更新：2016年 4月12日)

検査項目	資金提供者	開始	終了	検体数
OncoPrint® Cancer Research Panel	SCRUM-Japan	2015年 3月20 日	2017年 3月 (予 定)	1,000例/ 年 (予定)
	日本医療研究開発機構 委託研究開発費	2015年 4月	2017年 3月 (予 定)	1,000例/ 年 (予定)
RET (RT-PCR/FISH)	厚生労働科学研究費補助金	2013年 2月	2015年 3月	1423例
	ノバルティス ファーマ 株式会社	2015年 4月	2017年 3月 (予 定)	未定
ALK (RT-PCR/FISH)	厚生労働科学研究費補助金	2013年 2月	2014年 1月	466例
		2015年 2月	2015年 3月	116例
ROS1 (RT-PCR/FISH)	中外製薬株式会社	2014年 2月	2015年 1月	827例
	日本医療研究開発機構 委託研究開発費	2015年 4月	2017年 3月 (予 定)	1,000例/ 年 (予定)
	厚生労働科学研究費補助金	2013年 2月	2013年 9月	309例
		2015年 2月	2015年 3月	116例

	OxOnc Development Lp	2013年 10月	2015年 1月	984例
Cancer Panel (50種類の遺伝子解析)	グラクソ・スミスクライン株式会社	2013年 10月	2014年 6月4日	201例
MET (RT-PCR)	ノバルティス ファーマ株式会社 メルクセローノ株式会社	2016年 4月	2017年 3月 (予定)	800例 (予定)

[🏠 Back to top](#)