

## 共同研究

「018-低線量CTによる肺がん検診の精度および死亡減少効果評価のための

個人単位ランダム化比較試験」

研究代表者：佐川 元保（東北医科薬科大学医学部呼吸器外科 客員教授）

共同研究者：中上 和彦（公益財団法人SBS静岡健康増進センター 副所長）

中島 信明（公益財団法人SBS静岡健康増進センター 副所長）

### 【研究の目的】

胸部CTによる肺がん検診は肺がん死亡を減らすことが期待されているが、現状では非喫煙者や軽喫煙者に対する有効性に関してのエビデンスは明らかでなく、国の施策とはなりえない。今回の我々の研究は、無作為化比較試験により、胸部CTによる肺がん検診の有効性を示すことを目的としたものである。

### 【研究期間】

2019年6月19日～2031年3月31日

### 【対象者】

インフォームド・コンセントを得た喫煙指数600未満の50-70歳男女

### 【方法】

無作為に2群にわけ、片群には胸部CT検査を1年目と6年目に行い、もう片群には胸部X線検査を1年目に行い、10年間の全死亡率・肺がん死亡率・死因・肺がん罹患率を比較する。

### 【結果】

現在研究中

\*2023年12月には全国における目標症例数27,000例に到達し、1年目新規募集は中止となった

### 【当センターにおける1年目実施件数】

・2019年：89例 ・2020年：52例 ・2021年：64例 ・2022年：56例 ・2023年：9例

計270例

### 【当センターにおける6年目実施件数】

・2023年：43例