



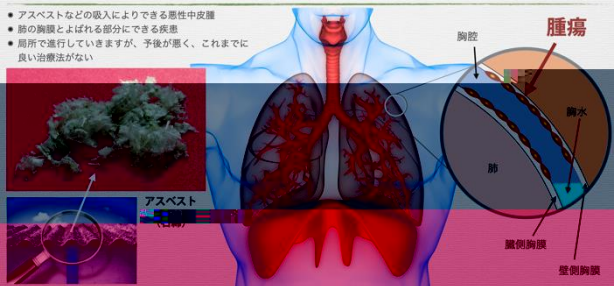
【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
厚生労働記者会、
広島大学関係報道機関



アスベスト（石綿）が原因の「悪性胸膜中皮腫」

- アスベストなどの吸入によりできる悪性中皮腫
- 肺の胸膜とよばれる部分にできる発癌
- 局所で進行していきませんが、予後が悪く、これまでに良い治療法がない



悪性胸膜中皮腫の予後は悪く、有効な治療薬がない

30,433

2018年の全世界
での罹患者数¹

25,576

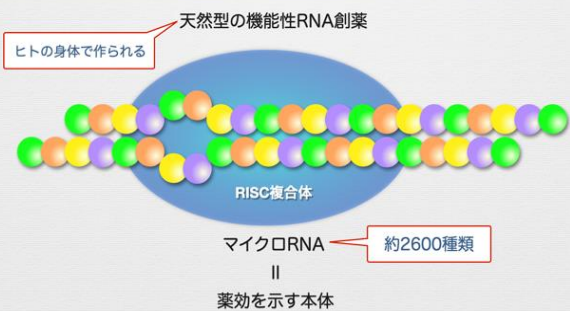
2018年の全世界
での死亡者数¹

約1年

生存期間²

上市されている製品は、化学療法または免疫チェックポイント阻害薬のみ。

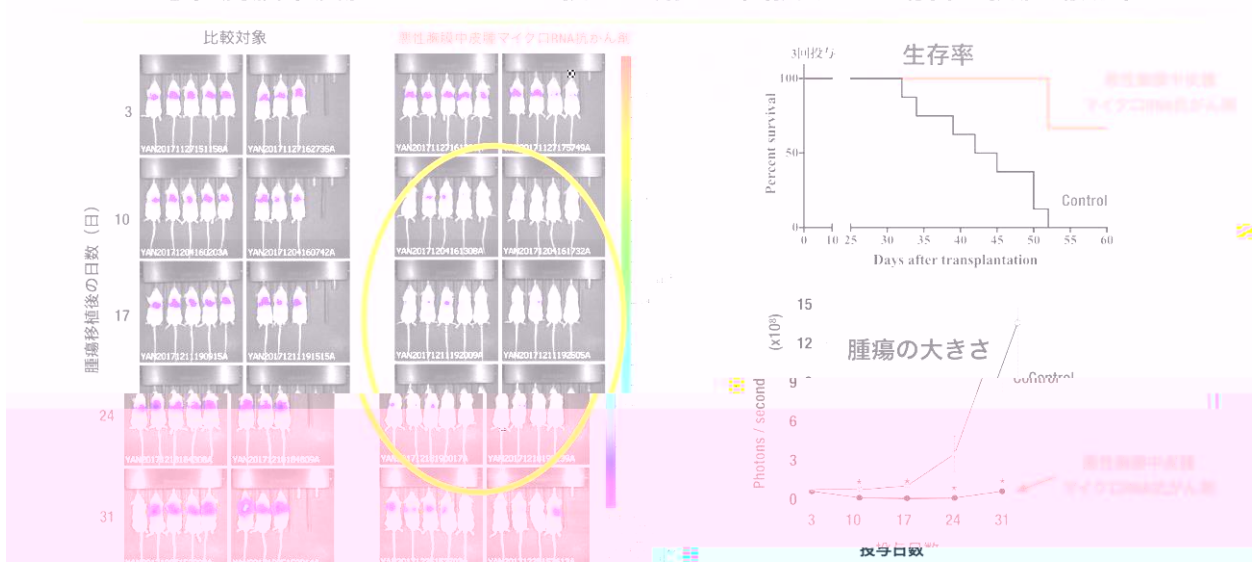
ヒトの身体で合成される「天然型」核酸シース・マイクロRNAの創生



がん再発の原因であるがん幹細胞および抗癌剤耐性がん細胞を死滅させる核酸医薬MIRX002の開発



悪性胸膜中皮腫マイクロRNA抗がん剤を3回投与した場合の抗腫瘍効果



MIRX002 最初の一週間での3回の投与で腫瘍が抑制され、3週間その効果が持続する効果を持つ抗がん剤



