

厚生労働科学研究費補助金研究報告書
化学物質リスク研究事業

**気管内投与による化学物質の有害作用とくに発癌
性の効率的評価手法の開発に関する研究
：迅速化かつ国際化に向けてに関する研究**

令和元年度

総括・分担研究報告書

研究代表者 津田 洋幸

令和2年(2020年)5月

厚生労働科学研究費補助金

化学物質リスク研究事業

気管内投与による化学物質の有害作用とくに発癌性の効率的評価手法の開発に関する研究

：迅速化かつ国際化に向けてに関する研究

(1 9 K D 1 0 0 1)

令和元年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 津田 洋幸