

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

**カーボンおよび金属ナノマテリアルによる肺および
全身臓器障害と発がん作用の機序解析と
それに基づく中期検索法の開発に関する研究**

平成 27 年度

総括・分担研究報告書

研究代表者 津田 洋幸

平成 28 年（2016 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

カーボンおよび金属ナノマテリアルによる肺および全身臓器障害と
発がん作用の機序解析とそれに基づく中期検索法の開発に関する研究
(H25-化学-一般-004)

平成 27 年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 津田 洋幸

平成 28 年 (2016 年) 5 月

