

厚生労働科学研究費補助金

難治性疾患等政策研究事業研究事業（難治性疾患政策研究事業）

特発性大腿骨頭壊死症の疫学調査・診断基準・重症度分類の改訂と
診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究

平成28年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 菅野 伸彦

平成29（2017）年 5月