

歯車用鉄鋼材料品質迅速評価法の開発/一般社団法人日本歯車工業会との共同事業(担当：応用科学研究所、プロジェクトリーダー久保理事長)

…公益財団法人JKA(競輪とオートレース)平成30年度自転車等機械振興事業に関する補助金 補助事業者番号 2018M-033

平成28年度経済産業省補助金事業(次世代鋼材測定・評価手法開発)の平成28年度から平成29年度の2年間のプロジェクトは高い評価の成果を上げて終了した。この成果を受け、平成30年度からは一般社団法人日本歯車工業会が公益財団法人JKAの補助金を受け、『機械の信頼性向上のための鋼材評価新手法のフィールド評価とJIS規格原案となるべきJGMA規格「歯車用鋼材の硬さ分布の多点測定法とその評価」の作成』を行った。実際は、その実体的活動のほとんどすべてを応用科学研究所が行い、令和2年5月の日本歯車工業会規格公布(JGMA9901-01:2020)を実現して、このプロジェクトは終了した。