



## (公財) JKA補助事業 平成24年度事業概要

### 1 補助事業の目的

低炭素社会の実現すなわち CO<sub>2</sub> 削減が重要課題となっている昨今、超電導技術はこれらを実現する革新的技術として注目されていると共に、超電導関係の国家プロジェクトも進展を見せている。エネルギー・電力分野をはじめ輸送、医療、通信等産業のあらゆる分野において超電導技術進展の期待が高まるなか、さらなる超電導応用技術の研究開発・技術開発の加速・推進が必要であり、その支援策として、国内外の超電導関連技術に関する情報提供や国際シンポジウム開催等による普及啓発活動、及び国際的な技術交流・討論の場を提供、超電導応用技術の早期実用化・普及導入に向けた重要な役割を果たし、もって機械工業の振興に寄与することを目的とする。