

## 【研究の実施状況】

本研究は、複数のサブテーマは設けず、中心研究者の東北大学 教授 大野英男をリーダーとする一つのサブテーマからなる研究組織とした。東北大学に本研究の実行主体となる「省エネルギー・スピントロニクス集積化システムセンター」を設立し、その下に、研究支援組織、研究組織を配置した。センターのホームページを立ち上げ、本プログラム専任の研究員・支援員の採用に向けた選考を行った。研究組織としては、7つの研究分野(スピントロニクス材料開発、スピントロニクスデバイス開発、スピントロニクス集積プロセス開発、革新的スピントロニクス材料・デバイス研究開発、スピントロニクス論理集積回路動作検証・IP 開発、スピントロニクス論理集積回路設計手法・設計ツール開発、スピントロニクス論理集積回路実証・拠点形成)を設定して、それぞれに研究開発計画を策定し、平成21年度は実際に研究開発に着手した。

## 助成金の使途

(単位：円)

助成金の受領状況(累計)	合計	経費A	経費B	経費C
①交付決定額	3,200,000,000	2,784,000,000	140,000,000	276,000,000
②既受領額(前年度迄の累計)	0			
③当該年度受領額	400,440,000	346,150,000	19,970,000	34,320,000
④(=①-②)未受領額(累計)	2,799,560,000	2,437,850,000	120,030,000	241,680,000

(単位：円)

当該年度の収支状況		合計	物品費	旅費	謝金・ 人件費等	その他
経費	①収入	346,150,000	247,500,000	7,330,000	84,340,000	6,980,000
	②執行額	0	0	0	0	0
A	③(=①-②)未執行額	346,150,000	247,500,000	7,330,000	84,340,000	6,980,000
経費	①収入	19,970,000	400,000	450,000	14,300,000	4,820,000
	②執行額	0	0	0	0	0
B	③(=①-②)未執行額	19,970,000	400,000	450,000	14,300,000	4,820,000
経費	①収入	34,320,000				
	②執行額	0				
C	③(=①-②)未執行額	34,320,000				
総収入(経費A+B+Cの①の合計)		400,440,000				
総執行額(経費A+B+Cの②の合計)		0				
総未執行額(経費A+B+Cの③の合計)		400,440,000				