## 研究開発資金の透明化の意義と方法――原子力分野を例に

## 上田昌文(NPO法人市民科学研究室·代表)

IEA(国際エネルギー機関)の最新の統計によれば、2008年の各国のエネル ギー関連予算の総額での第1位と第2位は、それぞれ米国(約44.4億ドル)と 日本(約42.3 億ドル)で、第3位フランス(12.9 億ドル)以下を大きく引き離 している。それぞれの額のうち原子力が占める割合をみると、米国が22%(9.78 億ドル)、日本が65%(28.0億ドル)、フランスが52%(6.70億ドル)と、日 本の突出ぶりが目立つ。東日本大震災後の3月29日に国会で承認された総予算 案では、原子力関係は昨年度比0.2%増の4330億円となっている(一般会計1169 億(文科省へ 1092 億円)、特別会計 3161 億(文科省へ 1349 億円、経産省へ 1812 億円))。現在、福島第一原子力発電所の事故をうけて、長期エネルギー計 画の見直し、原子力損額賠償法の成立、1次~3次補正予算における新たな見積 もりなどがあって、原子力に関連する予算全体の動向は複雑な様相を呈してい るが、少なくとも現時点において、政府の側から既存の研究開発体制の抜本的 な見直し案や、研究者コミュニティからの自発的な改革案は、打ち出されてい ない。しかし、原子力依存からの脱却を望む世論がかつてないほど大きくなっ た状況で、例えば、高速増殖炉をはじめとする核燃料サイクル関連に計上され た約900億円は、その妥当性が強く疑問視されることになるだろう(このうち、 高速増殖炉サイクルの技術研究開発に 476 億円があてられ、それは高速増殖炉 「もんじゅ」に216億円、その先の実証炉に向けての研究開発に174億円と振 り分けられるが、14年間1日足りとも動かず、この先その必要性が見直される 可能性が高いだろう「もんじゅ」に1日あたり6000万円ほど費やしている)。

福島原発事故を契機に、原子力産業・電力会社と原子力研究者とのつながり、 数多くある特殊法人や財団法人と文科省や経産省とのつながりが、資金供与や 天下りなど不明朗な"利権"を温存させてきた、との批判が高まっている。その全 貌を明らかにするのは困難だとしても、少なくとも国家予算として投入された 金の行方を、国民の誰もが知り得るようにして、個別の研究開発の妥当性を検討するための基礎データとして公開していくことは、必須であろう。また、こうした「研究資金の調達とその使途、そしてそのことの公開の度合い」は、研究者の社会性を端的に示す指標ととらえることもでき、2009年来実施されている事業仕分けのような、社会の側からの研究の意義や研究費用の問い直しに対しても、実効性のある議論をなしていくための前提条件となるだろう。

本発表は、原子力の研究開発予算を例に、研究資金の流れの透明化の意義を述べ、その作業の障壁となる事象を分析しつつ、一定水準の社会的信頼を確保する手続きのあり方について提言する。