

平成23年度科学・技術関係予算についての  
第一線の若手研究者からの意見募集結果  
(20110：フォトニックネットワーク技術に関する研究開発)

ご意見の概要	件数
このまま推進すべき	3件
改善・見直しをした上で推進すべき	0件
推進すべきではない	0件
その他	0件
合計	3件

**【主なご意見】**

我が国の国際競争力強化の観点から商品化についても検討すべきである。

光通信の伝送容量を大幅に増やすには、ハードウェア技術の革新が不可欠であり、我が国にとっては次世代のICT産業で世界をリードするチャンスであり、極めて重要な研究開発である。

研究の実施体制については、大学等の参画により、より多くの成果がでるようすべきである。