

点数		合計点数	総合所見
技術評価	50	84	<p>本提案は、乱気流をレーザーでセンシングするための強力なレーザー光源の開発に関するものである。成功した場合の収益は十分期待できる。当初の応用である乱気流センシングは、それ自体重要なテーマであるが、強力で安定したレーザー光源の応用は多岐にわたると考えられ、十分な技術基盤性と波及性があると認められる。</p> <p>技術的なレベルは高く、航空機の安全性向上に寄与し社会的な意義も大きい。しかし、信頼性確保にはまだ大きな時間を要し、一方で実現のためには、航空機関連企業（三菱重工、富士重工等）との協力関係構築も不可欠となろう。</p> <p>テーマには新規性があり、研究開発の魅力度は高い。また、当該製品は、航空機の安全航行を補助するというインフラ整備に重点をおいた、社会的意義の大きい製品である。加えて、本製品は提案されている地上設置のみならず、航空機搭載の可能性も有していることから、早い段階での航空機製造メーカー等との連携体制の構築を期待する。</p>
事業化評価	34		