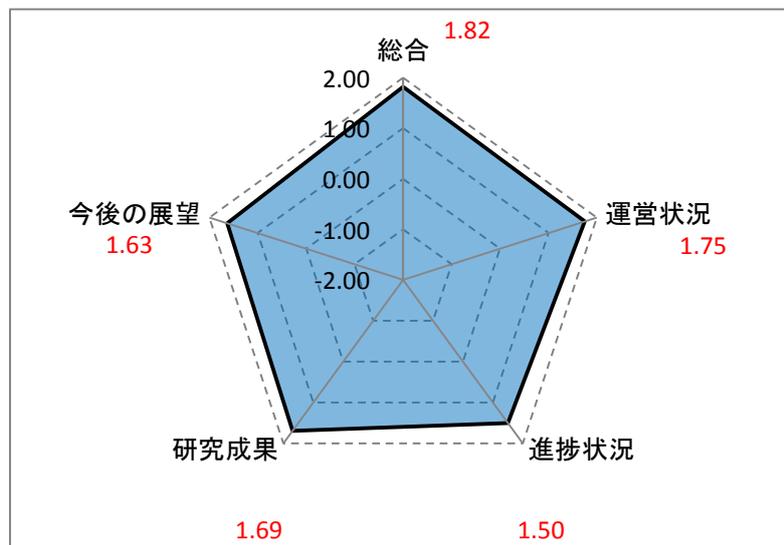


## 戦略的研究推進センター平成27年度研究プロジェクト評価

研究プロジェクト：重点研究部門

### 島根大学のシーズを活かした学際的新規医療技術開発拠点の確立

	総合	運営状況	進捗状況	研究成果	今後の展望	得点の平均
得点	1.82	1.75	1.50	1.69	1.63	1.68
評価	A	A	A	A	A	A



#### (評価コメント)

レーダーチャートが示すように全ての項目の評価はAであり、この1年、プロジェクトは順調に推移していることが窺われる。プロジェクトでは、ラマン分光法を基軸にした学際的な医療技術開発のための拠点形成に向けた取り組みが行われており、ミトコンドリア病に関する研究、好酸球性食道炎の診断技術の開発、病理診断技術への展開、ラマンファイバースコープの開発など、実用化への可能性が期待されている。残された1年で、総力を挙げて、実用化への展開を図ってほしい。このラマン分光法を用いた医療技術で、特許取得、インパクトの高い論文の発表、基盤Aなどの大型外部資金の獲得などを見据えて、組織的に研究を推進し、研究拠点への基盤を固めてほしい。Bグループの新規ラマン分光技術の基礎的研究も期待できる、基礎研究の推進とともに医療技術への応用の可能性を検討してほしい。Cグループの酸化亜鉛ナノ粒子の発光特性を用いた研究は、今ひとつ進展が見えていない。新しいアイデアからの展開を検討してほしい。若手育成、研究の国際化も引き続き追及してほしい。学内外での知名度を上げる努力もお願いしたい。