

事前評価報告書

令和 2 年 1 0 月 5 日 (月)

研究種別	総理研研究	
研究課題名	Fe-Ga単結晶を用いた振動発電IoTデバイスの実用化に向けた研究	
研究期間	令和3年度 ~ 令和4年度	
	評価項目	平均点
1	研究の必要性	3.0
2	研究内容の新規性	3.3
3	研究目標、研究計画の妥当性	3.0
4	研究予算、研究体制の妥当性	3.0
	総合評点	3.1
[評価所見]		
<p>研究される振動発電IoTデバイスは低コストでIoT化を望む県内製造業ニーズに対応している。県内企業が活用できるように経営者等への情報発信を進めて欲しい。</p> <p>物理現象を利用するこの振動発電の応用は興味深いが、多様な現場ニーズに対応するために、様々な応用についての検討が必要。</p> <p>県外の大学との共同研究なので連携をよくして推進して欲しい。</p> <p>事前に共同研究者間で知的財産権の権利関係について合意形成を図ることが必要。</p>		