

<p style="text-align: center;">岩手県工業技術研究推進会議 生産技術部会議事録</p>		<p>(実施日)</p> <p style="text-align: center;">平成16年10月29日(金)</p>
<p>(テーマ名)</p> <p style="text-align: center;">ZnO単結晶基板の応用に関する研究 (中間評価)</p>		
委員	質問・意見	回答
C委員	工業技術センターでLEDも手がけるのか？	LEDを手がける予定はない。 (連携研究主幹) ただし、県内企業が希望すれば、支援をする。
	GaNのバルクができた場合、どちらが効率が良いか？	GaNで光らせるならGaNの基板がよい。ZnOで光らせるなら、ZnOの基板がよい。ZnOの発光波長はGaNより高エネルギーなので、効率のよい発光素子ができる可能性がある。
A委員	ZnOの特性評価として、圧電性の評価は行ったのか？	一通りの評価を行ったが、これまで調べられている文献値どおりの結果であった。トップの性能の特性はないが、高温で使用できるメリットはある。
	LEDの市場は大きく、本命の応用と言える。県でこのような敷居の高い研究を行うのは初めてであるので、もっと人員を増やしてはどうか？	(所長) センター職員は、3人体制であるが、企業からの研究員がきており、来年度はパワーアップが期待できる。
B委員	テーマを秘匿してコンソーシアムなどの外部資金は難しいのではないかと？	(連携研究主幹) 3月くらいまでにシーズを作り、オープンにできる企業とコンソーシアムに挑戦したい。