

# 液晶ブルー相の動的特性解析および光学材料への応用に関する研究

林, 起煥

<https://doi.org/10.15017/1441280>

---

出版情報：九州大学, 2013, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	林 起煥
論文名	液晶ブルー相の動的特性解析および光学材料への応用に関する研究

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、ブルー相および高分子安定化ブルー相の動的特性に及ぼす温度や分子構造の影響を明らかにするとともに、二周波駆動ブルー相材料の開発とデバイスへの応用を行い、液晶デバイス材料の設計指針に関わる新規かつ有益な知見を得たものであり、機能材料・デバイス分野に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値すると認める。