

氏名(本籍)	中林 真宏 (香川県)		
学位の種類	博士 (工学)		
学位記番号	甲第 456 号		
学位授与年月日	令和 8 年 3 月 18 日		
学位授与の要件	学位規則第 4 条第 2 項		
研究科・専攻名	工学研究科・基盤工学専攻		
学位論文題目	Acrylonitrile-Containing Molecular Crystal Engineering for Optical Materials 光機能材料を志向した含アクリロニトリル分子結晶工学		
論文審査	(主査) 高知工科大学	教授	林 正太郎
	高知工科大学	教授	大谷 政孝
	高知工科大学	教授	河野 日出夫
	高知工科大学	教授	伊藤 亮孝
	高知工科大学	教授	古田 寛

## 審査結果の要旨

### 1. 論文の評価

学位申請者の論文は、第一章 General Introduction、第二章 1D Arrangement of Luminescent Molecules in Crystals and Anisotropic Optical Waveguide Properties、第三章 Amplified Spontaneous Emission Based on the Thermal Stability of Luminescent Molecular Crystals、第四章 Interaction Hierarchy-driven Multiple Structure-Property Switching of Solid-state Luminescent Materials、第五章 Summary で構成されている。公開論文審査においては、提出された学位論文とその成果発表を元に研究内容の新規性・独自性および方法論が議論され、申請者の学位論文が高い学術的価値（が認められ、合格と判断された。

### 2. 審査の経過と結果

- (1) 令和 8 年 1 月 14 日 5 名の審査委員のもと協議され、博士後期課程委員会で学位論文の受理を決定した。
- (2) 令和 8 年 2 月 17 日 公開論文審査発表会及び最終試験を実施した。
- (3) 令和 8 年 3 月 2 日 博士後期課程委員会で学位授与を可とし、教育研究審議会で承認された。