

β -ヒドロキノン包接化合物中の双極性ゲスト分子の 配向秩序に関する平均場理論

今坂, 智子

<https://doi.org/10.15017/458516>

出版情報 : 九州大学, 2003, 博士 (工学), 論文博士
バージョン :
権利関係 :

謝辞

本研究を進めるにあたりまして、多くの先生方のご指導、ご鞭撻及びご助言をいただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

本研究を遂行し、論文をまとめるにあたり、終始懇切丁寧なご指導、ご鞭撻を賜りました九州大学大学院芸術工学研究院環境計画部門 廣川昭二教授に心より感謝いたします。廣川昭二教授には毎日の議論を通して多くのことを学び、個々の問題について深く考える機会を与えていただきました。心から感謝致します。

様々なご教示とご高配を賜りました大阪大学名誉教授 松尾隆祐先生に深く感謝致します。

本論文執筆の際、懇切丁寧なご指導、ご助言を賜りました九州大学大学院芸術工学研究院音響部門 河辺哲次教授に心より感謝いたします。有益なご教示、ご助言を賜りました九州大学大学院芸術工学研究院視覚情報部門 長島健次教授に深く感謝いたします。