

## 細胞および臓器の保存技術に関する研究

吉田, 梢

<https://hdl.handle.net/2324/4475087>

---

出版情報：九州大学, 2020, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（3）

氏名	吉田 梢				
論文名	細胞および臓器の保存技術に関する研究				
論文調査委員	主査	九州大学	教授	井嶋	博之
	副査	九州大学	教授	神谷	典穂
	副査	九州大学	教授	三浦	佳子

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、細胞および臓器に対して、新規細胞保護剤の開発からその供給法の開発におよぶ体系立った保存技術を構築し、初代肝細胞および肝臓本来の機能維持を達成したものであり、物質プロセス工学上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。