

## 食品缶詰用ラミネート鋼板の皮膜設計に関する研究

山中, 洋一郎

<https://hdl.handle.net/2324/2236202>

---

出版情報：九州大学, 2018, 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	山中 洋一郎
論文名	食品缶詰用ラミネート鋼板の皮膜設計に関する研究
論文調査委員	主査 九州大学 教授 中野 博昭 副査 " " 中島 邦彦 " " 尾崎 由紀子

### 論文審査の結果の要旨

本論文は、食品缶詰用フィルムラミネート鋼板を開発するために、缶詰用素材に求められる主要特性について解析を行い、特性を改善するための支配因子を特定するとともに、フィルムラミネート鋼板の構造と表面物性との関係を明らかにしたものであり、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。