

## Study on Isotropic Pitch Based Carbon Fiber for Automotive Body

金, 丙峻

<https://hdl.handle.net/2324/1470610>

---

出版情報：九州大学, 2014, 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	金 丙峻		
論 文 名	Study on Isotropic Pitch Based Carbon Fiber for Automotive Body (自動車車体搭載用等方性ピッチ系炭素繊維の開発)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 尹 聖昊
	副 査	九州大学	教授 林 潤一郎
	副 査	九州大学	准教授 宮脇 仁
	副 査	九州大学	准教授 永長 久寛

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は安価なナフサ分解残渣油を原料として自動車車体用炭素繊維強化プラスチックに適用可能な高強度等方性ピッチ系炭素繊維を製造する方法を世界に先駆けて提案、実証したものであり、炭素材料工学の発展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ものと認める。