

豊橋技術科学大学長 殿

平成3年2月19日

審査委員長 本間寛臣

論文審査及び最終試験の結果報告書

このことについて、下記の結果を得ましたので報告いたします。

記

学位申請者	宮島 達也	学籍番号	第 821511 号
申請学位	工学博士	専攻名	材料システム
論文題目	炭素及び炭素系複合材料の破壊機構と破壊力学		
公開審査会の日	3年 2月 18日		
論文審査の期間	3年 1月24日～	3年 2月18日	論文審査の結果 合格
最終試験の日	3年 2月 18日		最終試験の結果 合格

論文内容の要旨

炭素・黒鉛材料の破壊挙動を定量的に解析するうえで従来この分野に単なる混乱をきたすのみであることと、本研究は炭素系複合材料の破壊機構と破壊力学の基礎を築き、この分野に重要な課題の解決に貢献するものがある。本研究は炭素系複合材料の破壊挙動を定量的に解析し、破壊機構と破壊力学の基礎を築き、この分野に重要な課題の解決に貢献するものがある。

炭素系複合材料の破壊挙動を定量的に解析するうえで従来この分野に単なる混乱をきたすのみであることと、本研究は炭素系複合材料の破壊機構と破壊力学の基礎を築き、この分野に重要な課題の解決に貢献するものがある。

審査結果の要旨

炭素系複合材料の破壊挙動を定量的に解析するうえで従来この分野に単なる混乱をきたすのみであることと、本研究は炭素系複合材料の破壊機構と破壊力学の基礎を築き、この分野に重要な課題の解決に貢献するものがある。

炭素系複合材料の破壊挙動を定量的に解析するうえで従来この分野に単なる混乱をきたすのみであることと、本研究は炭素系複合材料の破壊機構と破壊力学の基礎を築き、この分野に重要な課題の解決に貢献するものがある。

審査委員

本間寛臣 (印) 上野晃史 (印)
 小林俊郎 (印) 送井基次 (印)

(注) 論文審査の結果及び最終試験の結果は「合格」又は「不合格」の評語で記入すること。