# 八 戸 工 業 大 学 構造工学研究所紀要

第 3 巻 1996年2月

## THE BULLETIN OF

CONSTRUCTION AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

LABORATORY

HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

February, 1996



## 目 次

構造形態と人間感覚に関する考察			
···············長谷川		明	1
地震により脆性破断した鉄骨プレースの破面			
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・毛 呂 塡・小 山	信	次	15
鋼管杭基礎の杭頭固定法に関する実験的研究(その1)			
·····································	幸	武	23

## CONTENTS

Considerations on the Optimal Configuration of Structures and Human Impressions	
······Akira Hasegawa	1
Brittle fracture surface of steel bracing caused by seismic force	
······Makoto Moro and Shinji Koyama	15
Experimental study on the pile head connection devices for steel pipe pile foundation	
······Yukitake Shioi	23

### 八戸工業大学 構造工学研究所 紀要編集委員会委員

委員 土木工学科長谷川

明

委 員 建築工学科 佐 野 公 朗

### 八戸工業大学 構造工学研究所紀要 第3号

平成8年2月28日発行

編 集 八戸工業大学構造工学研究所 紀要編集委員会

発 行 八戸工業大学構造工学研究所 佐藤 敦久

〒 031 八戸市大字妙字大開 88-1

電話 0178-25-3111 (代)

印 刷 笹氣出版印刷株式会社

〒984 仙台市若林区六丁の目西町8番45号

電話 022-288-5555 (代)



