

# 風洞

No. 9. 1991

10周年記念特集号

## 目

### 卷頭言

風洞建設の思い出

10周年に寄せて

### 低速風洞の紹介

### 大型風洞施設

### フランスの大型環境風洞

風洞史(主にアメリカを中心に)

### 低速風洞一覧

機械工学における風洞実験

造船および海洋構造物の分野における風洞利用の現状

環境工学における風洞利用

構造物に関する風洞実験の現状

第8回国際風工学会議に出席して

## 次

榎崎正也 ..... 1

中川憲治 ..... 2

小松定夫 ..... 4

田中一朗 ..... 5

櫻木亨 ..... 6

三宅裕 ..... 7

浜本剛実 ..... 9

山口克人 ..... 11

東田秋生(三菱重工業株式会社) ..... 12

佐伯康二(海洋架橋調査会) ..... 18

辻裕 ..... 23

辻裕 ..... 25

38

井口, 山本, 植村, 森田 ..... 41

多田納久義 ..... 47

加賀昭和 ..... 58

川谷充郎 ..... 61

川谷充郎 ..... 66

### 〈研究ノート〉

風荷重を受ける建物のアクティブ制振システムの実験

向井, 山田 ..... 74

乱流中における角柱の渦励振時の動的圧力特性

小林, 川谷, 金, 上島, 下條 ..... 82

鉄道車両の空気抵抗測定

川谷, 東 ..... 91

研究用風洞管理の10年

五十嵐一孝 ..... 99

研究用風洞10年間の使用実績 ..... 101

年度別実験題目一覧 ..... 106

研究用風洞利用規定 ..... 109

運営組織 ..... 110

編集後記 ..... 111

大阪大学 工学部  
研究用風洞