

大阪産業大学論集

自然科学編

136

<研究論文>

模型実験による鉄道事故の検証

.....大津山澄明／浅田 晴香.....(1)

トンネル内圧力変動の波形に関する研究

—低速車両模型を用いた先頭部流れ制御に関する基礎実験—

.....真下 伸也.....(31)

外乱オブザーバを用いたパワーウィンドウの挟み込み力推定と挟み込み検出

.....林 宗馬／田代 勉.....(61)

<研究ノート>

失われた音・声を求めて（物売りの声）

.....横井 雅之.....(77)

身の回りの摩擦音（鱧の骨切り音について）

.....横井 雅之.....(83)

2026

大阪産業大学学会

JOURNAL OF OSAKA SANGYO UNIVERSITY

Natural Sciences

No. 136 Mar. 2026

<Articles>

Verification of Railway Accidents by Model Experiments
..... OHTSUYAMA Sumiaki/ASADA Haruka..... (1)

A Study on Waveforms of Pressure Variation in Tunnel:
Fundamental Experiments of Flow Control at the Train Nose
Using Low-Speed Vehicle Model
..... MASHIMO Shinya..... (31)

Pinch Force Estimation and Pinch Detection of Power Window
Using Disturbance Observer
..... HAYASHI Kazuma/TASHIRO Tsutomu..... (61)

<Notes>

In Search of Lost Sounds and Voices (Voices of Peddlers)
..... YOKOI Masayuki..... (77)

Frictional Sounds around Us (The Sound of Cutting Hamo Bones)
..... YOKOI Masayuki..... (83)

ACADEMIC SOCIETY OF
OSAKA SANGYO UNIVERSITY