

大阪産業大学論集

自然科学編

130

<研究論文>

地震時衝撃上下動による杭の力学挙動に関する模型実験

..... 玉野 富雄／金岡 正信／水谷 夏樹／
山下 典彦／荒木 重信.....(1)

都市河川における抗インフルエンザウイルス薬の動態

.....高浪 龍平.....(51)

2020

大阪産業大学学会

JOURNAL OF OSAKA SANGYO UNIVERSITY

Natural Sciences

No. 130 Mar. 2020

<Articles>

Model tests on mechanical behaviors of piles installed in the sandy ground due to
impact up-down loadings

..... TAMANO Tomio／KANAOKA Masanobu／MIZUTANI Natsuki／
YAMASHITA Norihiko／ARAKI Sigenobu..... (1)

Behavior of influenza antiviral drugs in urban rivers

..... TAKANAMI Ryohei..... (51)

ACADEMIC SOCIETY OF
OSAKA SANGYO UNIVERSITY