

大阪産業大学論集

自然科学編

57・58

学園創立50周年記念

- Effects of Asphalt Penetration and Maximum Size of Aggregate on
Triaxial Test of Asphaltic Concrete Shoji OGINO, Kazuhiro OKUGAWA,
Masashi KAWAKAMI and Akira YOSHIMOTO... (1)
- 非晶質 $\text{Te}_x(\text{Ge}_{0.2}\text{Se}_{0.8})_{1-x}$ 薄膜の電気的光学的性質とその応用
..... 鈴木晶雄・松下辰彦... (10)
- 歯付ベルトの荷重分担に関する研究
(ベルトとベルト車にピッチ差がある場合) 籠谷正則・小山富夫... (19)
- コンクリートの振動締固めと高強度発現機構 山路文夫・太田充紀・高見新一... (26)
- ステンレス製揚物器の熱交換部に発生した割れ現象とその対策に対する研究
..... 渡辺正紀・馬込正勝・故福留実・中西昭夫・力石卓朗... (33)
- Studies on Fatigue Damage Caused by Varying Load involving Impact Load
(Part II: A Note on Cumulative Hysteresis Energy under Two-Steps
Program Condition Involving Impact Load) Hideaki NAKAYAMA,
Yukio KANAYAMA and Masahiro SHIKIDA... (37)
- 電子の局在性に関する数値解析 III
——バンド中心における電子局在—— 山本正樹... (46)
- 電子の局在性に関する数値解析 IV
——易動度端の曲面について—— 辻野啓一・山本正樹・徳永 旻... (59)
- 可撓面軸受に関する研究
(第3報:改良型弾性面スラスト軸受の理論的研究) 林 和宏... (91)
- ダムコンクリート用粗骨材の特性と最適最大寸法および粒度に関する研究
..... 山下嘉治... (98)
- Cu—Al—Ni 防振合金の内部摩擦に及ぼす組織の影響 松本弘司・入沢 毅... (117)
- 自動車運転者の車間距離把握に関する研究 岩佐哲夫・宮井義裕... (124)
- 振動ドリル切削の研究 (第3報)
——ロングドリルの比較実験—— 足立勝重・吉川 晃... (129)
- 希薄燃焼ならびに水素混入時のエンジン性能に関する研究 (その2)
..... 永田 勝・豊田鋼二・太田豊幸・大瀬戸善典... (134)
- 大阪産業大学論集総目次 (144)

1979

大阪産業大学学会