

# 東京工芸大学工学部紀要

## 論文

- Visual Influence of Additive Color Mixture in Reconstructed  
Hologram Images using He-Cd Laser and Dichroic  
Mirrors ..... Norihiko USHIDA Katsuhiro KONDOU  
Takashi HIRAI Yoshio OOKUMA  
Masayuki IIZUKA Mamoru TAKAMATSU  
Yoshio NAKASHIMA ( 1 )
- Conjectures on Birational Geometry ..... Kazuhisa MAEHARA ( 9 )
- Dynamics of a family of quadratic maps in  $C^2$  ..... Shizuo NAKANE ( 19 )
- 感情認識における画像情報と音声情報の関係 ..... 牛田典彦 竹中俊江  
田村 徹 降旗 隆 ( 26 )
- トリクロロシランの部分電解還元による  
非対称置換直鎖ポリシラン合成の試み ..... 戸塚 深 岡野光俊 ( 32 )
- 室内回流式温度成層風洞の基本性能及び  
夏季晴天時の公園緑地の熱環境シミュレーション  
..... 大場正昭 栗田 剛 ( 39 )  
名和健太郎
- Novel Photovoltaic Systems with Power Sensor-less  
MPPT Approaches for AC Mains Interface  
..... Mikihiko MATSUI Tatsuya KITANO ( 48 )
- チタンサファイアレーザを用いたCs<sub>2</sub>分子の  
B<sup>1</sup>Π<sub>u</sub>←X<sup>1</sup>Σ<sub>g</sub><sup>+</sup>遷移サブドップラー偏光分光計測  
..... 西宮信夫 行谷時男  
鈴木正夫 佐藤充男 ( 56 )
- 修士論文概要 ..... ( 63 )