

## 『交通・環境事業への応用』

### 目 次

#### 1 . 講演

「ステレオカメラによる自動車用前方監視システムの実用化」..... 1

東京工業大学 バイオ研究基盤支援総合センター

実吉 敬二 氏

#### 2 . 研究発表

「赤外線画像と可変配光前照灯を利用した視覚補助システム」.. 1 1

日産自動車（株）総合研究所 第一技術研究所

新垣 洋平 氏、下村 倫子 氏、浅岡 昭 氏

#### 3 . 事例紹介

「MATLAB/ Simulink によるデジタル動画像処理」..... 1 6

サイバネットシステム（株） 応用システム第1事業部

近藤 正臣 氏

#### 4 . 報告

「サマーセミナー2005報告」..... 1 8

静岡大学

山下 淳 委員

愛知県立大学

村上 和人 委員

北海道大学

金子 俊一 委員長

次回研究会案内 ..... 2 0

今回担当委員：梅田委員（中央大）、大塚委員（日立製作所）  
原委員（日大）、山本委員（岐阜大）