

[パネル討論]

あなたは人の計測にCV技術を使いますか？

山本正信(新潟大), 美濃導彦(京大), 岩井儀雄(阪大),

パネリスト: 白井良明(阪大), 上田博唯(日立国際電気),

岡本浩幸(応用計測研究所), 八村広三郎(立命館大)

特別ゲスト: 坂本浩(フジテレビ美術制作局 CG センター), 森島繁生(成蹊大)

司会: 中村裕一(筑波大学)

あらまし: オーガナイズドセッション「人を観る」に伴い、人間を計測・認識する技術に関する注文・批判・今後の期待を討論する場を用意致しました。各界で活躍されている研究者の方々に忌憚なく意見を述べて頂き、人間を計測する技術への理解を深めつつ、将来の方向性を探ります。なぜ画像センサを使うのか? 何を情報として抽出したいのか? 画像センサを使うことの利点/欠点は何か? 対象が人間であることによって、簡単になっている部分はどこか? 逆に難しくなっている部分は? どんな人体モデルが必要なのか? 等々の議論が期待されてます。

キーワード: 人を観る, 人間の計測, パネル討論

[Panel Discussion] Do you use CV technology for Measuring Humans?

M.Yamamoto (Niigata Univ.), M.Minoh (Kyoto Univ.),

Y.Iwai (Osaka Univ.), Y.Shirai (Osaka Univ.),

Panelist: H.Ueda (Hitachi Kokusai Electric), H.Okamoto (OKK),
K.Hachimura (Ritsumeikan Univ.)

Special Guests: H.Sakamoto (Fuji TV), S.Morishima (Seikei Univ.)

Moderator: Y.Nakamura (Univ. of Tsukuba)

Abstract: We organize a panel session on the special session featuring *Vision for Measuring Humans*. Several active researchers in various fields will participate the discussion, ask their questions, and give their opinions. Through the discussion, we will promote a better understanding, and seek for the future direction on computer vision for human measurements. We expect deep discussion on "Why should do we use vision sensors?", "What kind of features are used?", "the merits and demerits of using vision sensors", "What does vision technique make easier or more difficult?", or "the required models for measurements".

key words: watching humans, measurement of humans, panel discussion