

視線入力による雲台のパン・チルト制御手法の開発

人間の視覚特性・眼球運動特性を踏まえた、視線入力による雲台の遠隔制御手法を開発しました。遠隔制御システムへの実装による製品開発が期待されます。

本技術の内容・特徴



図 1. ナチュラル UI の発展・普及

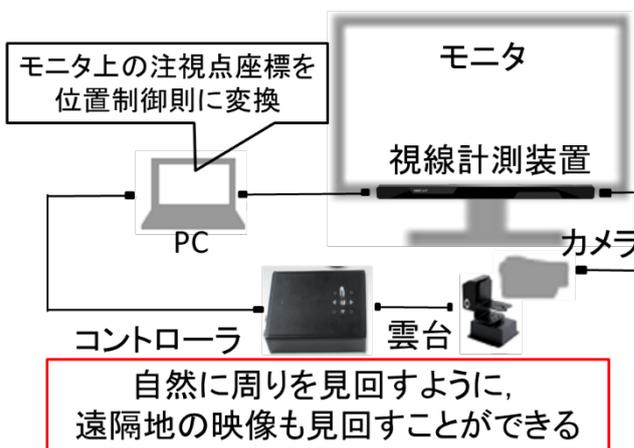


図 2. 開発したデモシステム

従来技術に比べての優位性

- ① 人間の視覚特性・眼球運動特性を反映した視線入力による雲台制御システム
- ② 人間特性への適合を生体計測により評価

予想される効果・応用分野

- ① ナチュラルユーザインタフェース
- ② 遠隔制御システム

提供できる支援方法

- 共同研究

知財関連の状況、文献・資料

➤ 文献資料

[1] 大島 他: 人間工学, Vol. 52, No. Supplement, p.270-271 (2016)

所属 : 生活技術開発セクター <墨田支所>
担当 : 大島 浩幸

T e l : 03-3624-3731
E-mail : ohshima.hiroyuki@iri-tokyo.jp