

－ 監視におけるプライバシー問題の根本的解決と病院内実証実験 －

【研究目的】

- ・ 顔のような特定対象のみを**光学的**に排除できる**匿名カメラ**を世界で初めて開発
- ・ 極めて高い秘匿性が要求される病院内環境において有効性を検証

【研究開発の概要】

- ・ 符号化撮像技術（特定の画像を撮影時に光学的に劣化させる技術）を用い，特定対象を撮影しない（できない）カメラを実現
- ・ 病院内での見守りカメラシステムに適用し，効果を検証

【期待される研究成果及びその社会的意義】

- ・ サイバーフィジカルシステムに常に絡む公共の利益とプライバシーとの対立を本質的に解決
- ・ 一般市民の監視システムに対する不安感を払拭し，センサネットワーク普及を強力に推進

