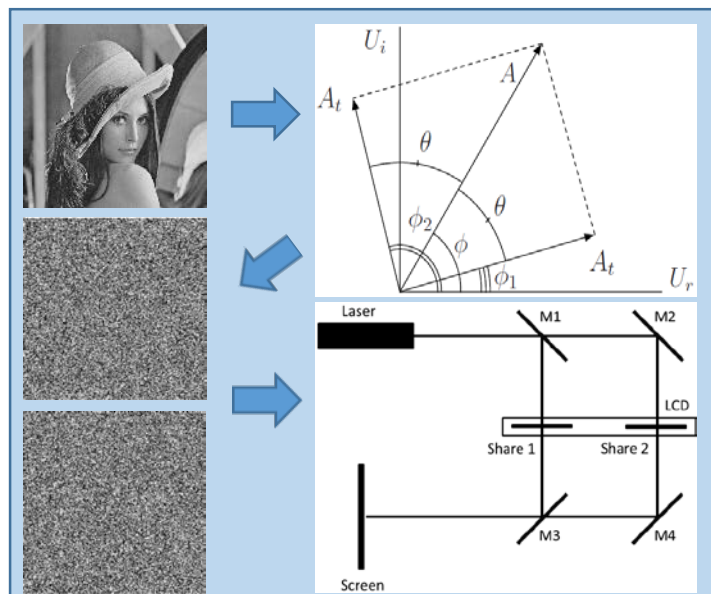


視覚復号型秘密分散の研究

視覚復号型秘密分散とは、秘密画像を複数の無意味な情報に分散して秘匿する技術です。画像を分散・復元する技術にはいくつかの方法がありますが、我々は画像の輝度値をランダムなベクトルに分解して情報を拡散し、光波干渉により復元する研究を行なっています。



キーワード 視覚復号、秘密分散、暗号、シェア、干渉

分野 情報光学、情報セキュリティ