

北陸信越工学教育協会石川支部・講演会

レーザーを用いた

3Dシアター

講演概要

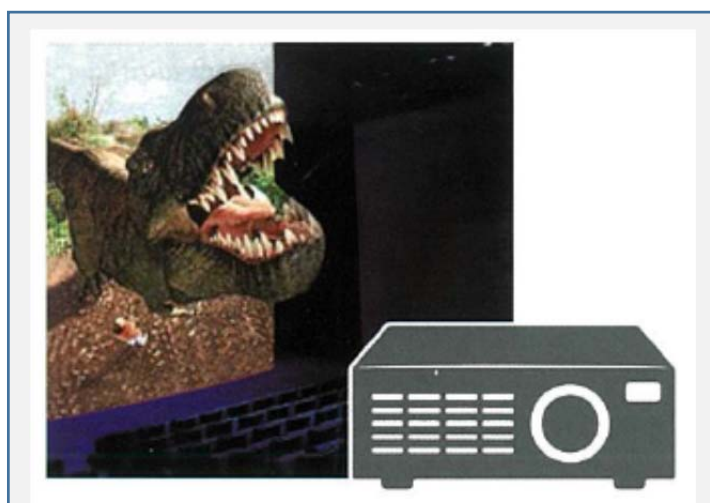
身近な娯楽である映画にも最近是最先端のレーザー光源が使われ始めている。従来はキセノン放電ランプから発生する太陽光のような白色光でカラー映像を映し出していたが、明るい可視光半導体レーザーが開発されて、RGB3原色のレーザーを光源としたプロジェクターが実用化され普及が進んでいる。

本講演では、可視光半導体レーザーの高輝度化によって実用化されたレーザープロジェクターについて、6P3D(6 primary 3D)方式の3Dレーザーシアターを例として、半導体レーザーとレーザープロジェクター、これらがもたらすバリュー(価値)について解説する。

講師

ウシオ電機株式会社
固体事業推進室

畑中 秀和氏



日時: 2017年10月13日(金) 16:40 ~ 18:10

場所: 金沢工業大学 扇が丘キャンパス
12号館4F イノベーションホール

事前参加申込不要

問合先: 金沢工業大学 工学部 山口敦史
(076-294-0649, yamaguchi@neptune.kanazawa-it.ac.jp)