



「映像情報から様々な情報をさぐる」

富山県立大学 電子・情報工学科(2020年度より情報システム工学科) 中田崇行

2019/07/26 日本技士会富山県支部会講演会@富山県民会館

E-mail: [nakata@pu-toyama.ac.jp](mailto:nakata@pu-toyama.ac.jp) ホームページ <http://www.nakata-lab.com/>

※ パワーポイントスライドに映像が多く印刷に適さないこと、また、他研究の引用や知財の関係で、1枚物のレジユメを配布させて頂きます。申し訳ありません。  
(自信を持って印刷して配布できるきれいなスライドを目指します…)  
御質問があれば遠慮なく仰ってください。

中田画像処理研究室の画像処理の研究紹介

3D 認識と 3D ディスプレイと人間に関わる研究

- 立体映像の研究～立体映像取得・認識・表示
- 光の特徴を使った計測の例
- 目を見ないで測る視線計測研究照会とその応用

立体映像技術・画像処理技術を応用した研究紹介

- プライベートディスプレイ
- 4画面同時投影プロジェクタ
- 画像 QR コード、雰囲気カメラなどその他の研究について

共同研究の研究例の紹介

- ナンバープレート補正アルゴリズム
- CAD 図面自動認識
- 布傷自動認識

富山県立大学と中田研究室の紹介

以上