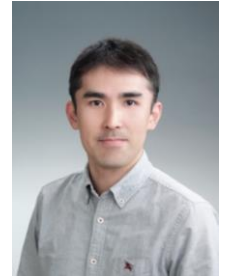


研究タイトル:

# Web コンテンツの色覚バリアフリー化



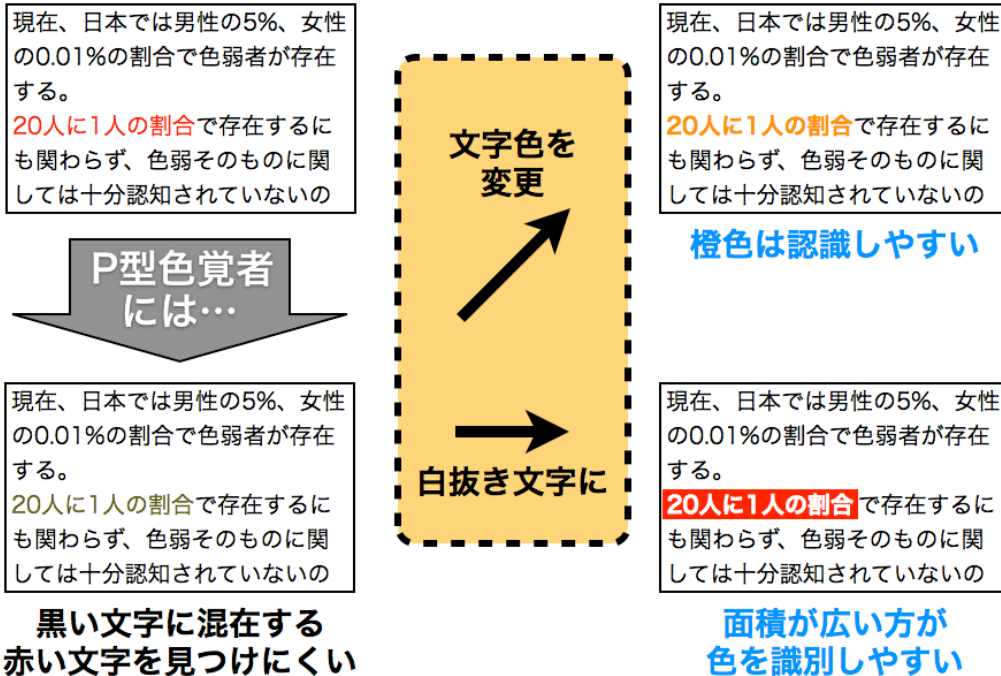
氏名:	永田 和生 / Kazuo NAGATA	E-mail:	nagatak@kumamoto-nct.ac.jp
職名:	准教授	学位:	博士(工学)
所属学会・協会:	情報処理学会		
キーワード:	ヒューマンインタフェース		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブシステム</li> <li>・ユーザビリティ</li> <li>・色覚バリアフリー</li> </ul>		

## 研究内容: Web コンテンツの色覚バリアフリー化機構

- ウェブサイトの多くは正常色覚の人が利用することを前提に配色されています。
- 日本人男性の 20 人に 1 人の割合で、赤色や緑色の認識が困難な色覚特性(色弱)の人がいます
  - **ウェブサイトがスムーズに利用できない場合があります**
- 色弱者向けに既存ウェブサイトをもっと最適化する手法は十分に提供されていません。

ウェブコンテンツを色弱者向けに自動変換する仕組みを研究／開発しています

### オリジナル



### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
色覚シミュレーションモニター(エイゾー)	
色覚シミュレーションフィルタ(メガネ型)「バリアントール」	