

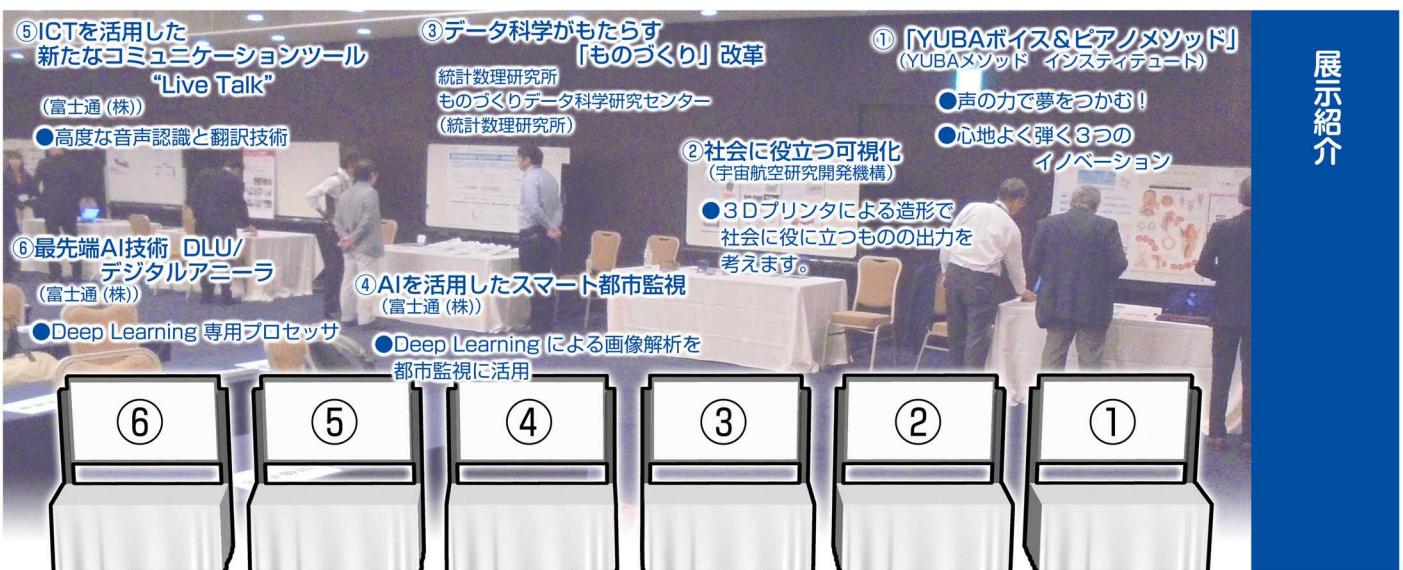
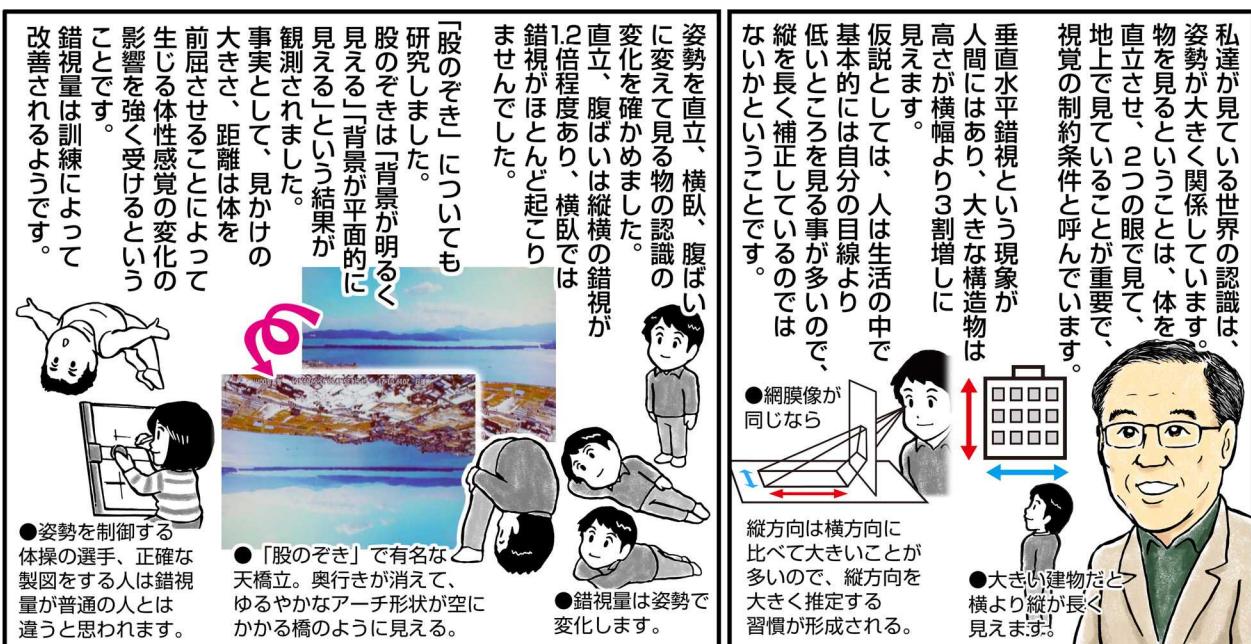
合同分科会 2017年度会合

ヒトの目、キカイの目

2017年10月27日(金)午前

特別講演
「直立姿勢がくずれたときに現れてくる
知覚世界」

東山 篤規氏 立命館大学



ヒトの目、キカイの目

2017年10月27日(金)午後

特別講演

災いのオーラル・ランドスケープ

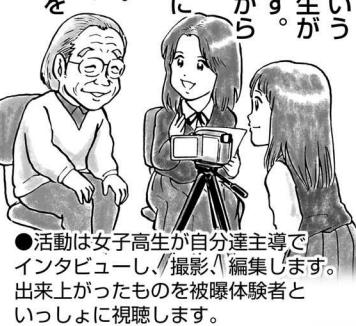
渡邊 英徳氏 首都大学東京

デジタルマッピングで
バーチャルなランドスケープに
資料をマッピングすると
いろいろな効果があります。
広島の原爆投下地と
現在のマップを合わせると
過去と現在が地続きに
表現されます。



●この100年前の
白黒写真をカラー写真
にすることが、私達に
実感をもたらす歴史体験を
与えてくれます。
少女はその時、その場所で
何を思っていたのでしょうか。

ヒロシマ・アーカイブといふ
活動では、広島の女子高生が
被爆者の声を集めています。被
爆者の方々は辛い体験から
自らの事を話したがり
ませんが、高校生が真剣に
活動しているので、
当時の話をしてくれます。
若い世代への記憶の継承を
進行させています。



AIで色づけした白黒写真是
現代の私達を引きつけます。
このようなオーラル・
ランドスケープは人生を
鮮烈に描くとともに、
戦争の本質を我々に
理解させてくれます。



また、「キカイの目」である
AIで色づけした白黒写真是
現代の私達を引きつけます。
このようなオーラル・
ランドスケープは人生を
鮮烈に描くとともに、
戦争の本質を我々に
理解させてくれます。



特別講演

人工知能はカンブリア爆発を起すか?

松原 仁氏 公立はこだて未来大学

人工知能の話なのですが、
生物が目を持つたのが
カンブリア紀だそうです。
現在のAIは「目」を持って
爆発的に種が増えた時代に
なったという意味で、
AIもそうなつたらいいな
と思いこういうタイトルに
してみました。



目の進化は100万年ぐらいで達成
したと言われています。
その目を獲得しつつある
人工知能ですが、この数日前に
新しい段階のAIの発表があり、
今後の活躍が本当に楽しみです。

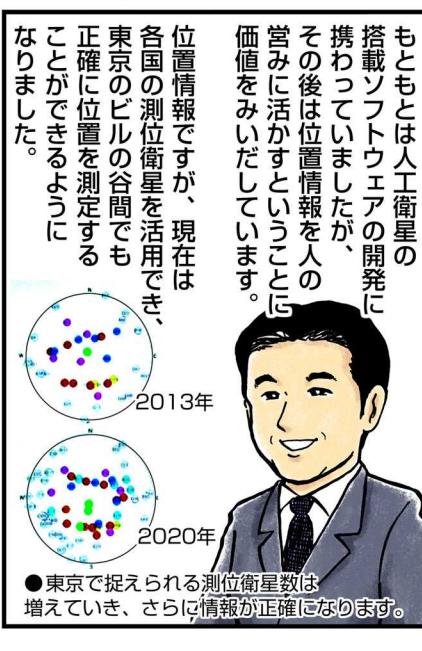
ただ、画像認識は優秀で
顔認識、医療での画像処理による
病気の発見、車の自動運転などに
活躍しています。



*10月19日に新しい
AlphaGo Zeroの論文が
Natureに発表された
*モンテカルロ法を使わない
*従来のAlphaGoに圧勝



これらの活動が未来の人材育成に
繋がることを願っています。
その「キカイの目」は
今後も私たちが多く
過去と向き合うきっかけを作
ってくれるでしょう。



特別講演

分野・地域を超えて社会課題に挑む
(アシリテーションデータ)を活用したシステムデザイン

神武 直彦氏 慶應義塾大学大学院

「ヒトの目」「キカイの目」を
活かした活動の報告です。
マレーシアではパーム油の
木の植え替えに位置情報を
利用しています。
手作業ですると正確な
植樹ができる、生産高が
落ちていきました。

