集中的検討ワークショップ

1. 目的と進め方

少人数で集中した議論を行い、これまでに見逃されていた論点や幅広い視野からの考え、 意見を求めることを目的とした。

懇談会の構成員に加え、学生や様々な分野の有識者などが少人数のグループ(6人程度)に分かれ、倫理、法、経済、社会、教育の各分野について順にブレインストーミング的な意見出しと議論を行った。他のグループの意見についても知る機会をつくり、同意する意見に投票を行った。

2. 日時および場所

2016 年 10 月 13 日 (木) 13:00 16:05 中央合同庁舎第 8 号館 6 2 7 会議室

3. 参加者

構成員:原山優子、江間有沙、鈴木晶子、橋本和夫、若田部昌澄

学生:8名

有識者:志水正敏(日本科学未来館) 丸山宏(プリファードネットワークス)

4. 様子



原山座長から冒頭挨拶



グループでの議論の様子





他のグループの議論への投票の様子

5. アイデア抜粋

倫理

兵器として AI を利用してもよいか。人の尊厳やプライバシーを著しく侵害してはいけない。 生産物の価値については議論自体が無駄。AI 製と明示することに意味はない。 全体的に問題意識が遅い。議論するよりも早く倫理観は変わる。

法

法律の運用などにスピード感が必要。

AI を入れない特区。

プライバシーはそんなに重要なのか?

日本は情報を活用して、流用、変化させて新しい価値を作り出すのが得意。AI はそれを加速する。

AI 時代の成人の概念は、能力、AI を使える能力で決まる・判定する。

労働法は仕事をしない・させないように作られている。仕事をもっとできる法律が必要。

経済

仕事量は思ったよりも減らない。

仕事とは何かの再定義

新規に生まれる雇用は何か?

限界費用がゼロになるので、所有が豊かさではなくなる。GDP は下がるが、それと豊かさと は異なるものになる。豊かさの再定義が必要。

社会

知らなくても不利益を被らない仕組み・セーフティネット どんどん普及して、誰もが使えるようになるはず。心配はいらない。 データは個人として統合されない限りいくら使われてもかまわない。 AI だからこそ、機械だからこそプライバシーが気にならない。ロボット介護。 AI なしでは生きらないのは、問題ない。

教育

外国語教育はもういらないのか、子供の概念形成のための語学なのか。

知識を内部化することが、活用になる。

統計リテラシ、確率のリテラシが必要。

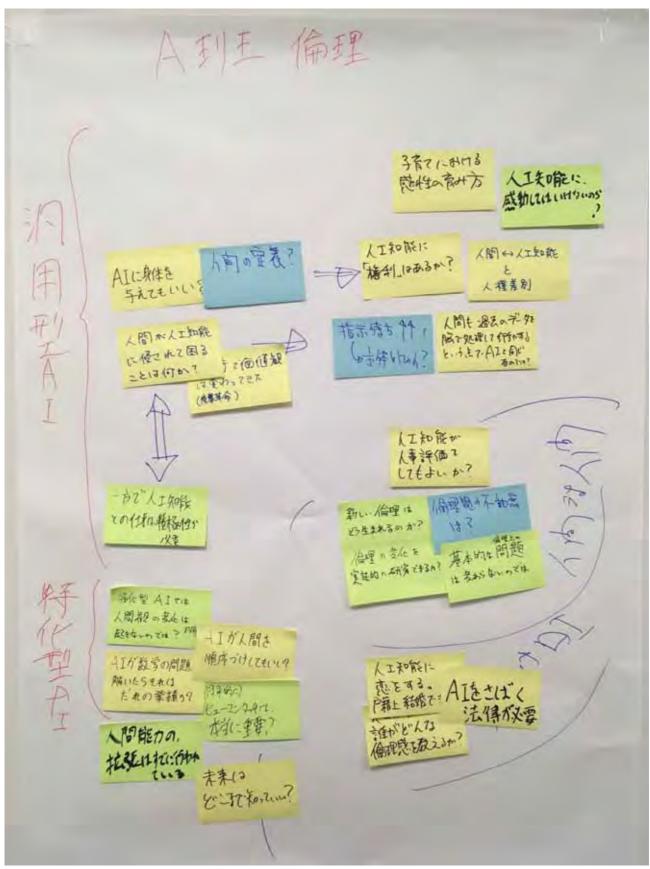
労働者になるための教育ではなく、やりたいことをみつけるための教育。

リベラルアーツが一層重要。自分探しばかりになるかも。

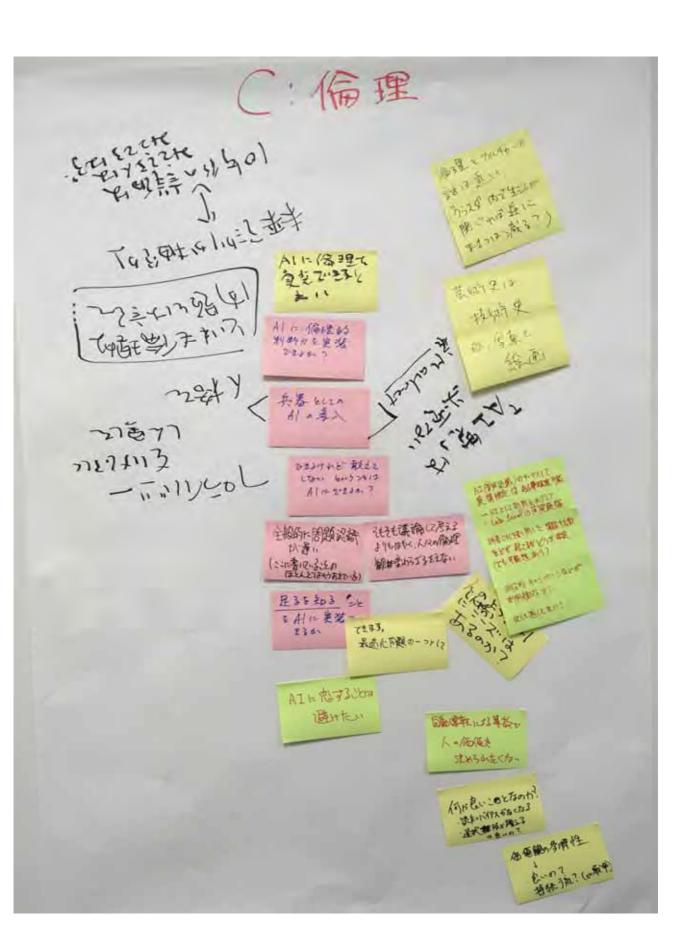
教育のゴールを個人ごとに変えるのは格差につながるのか?

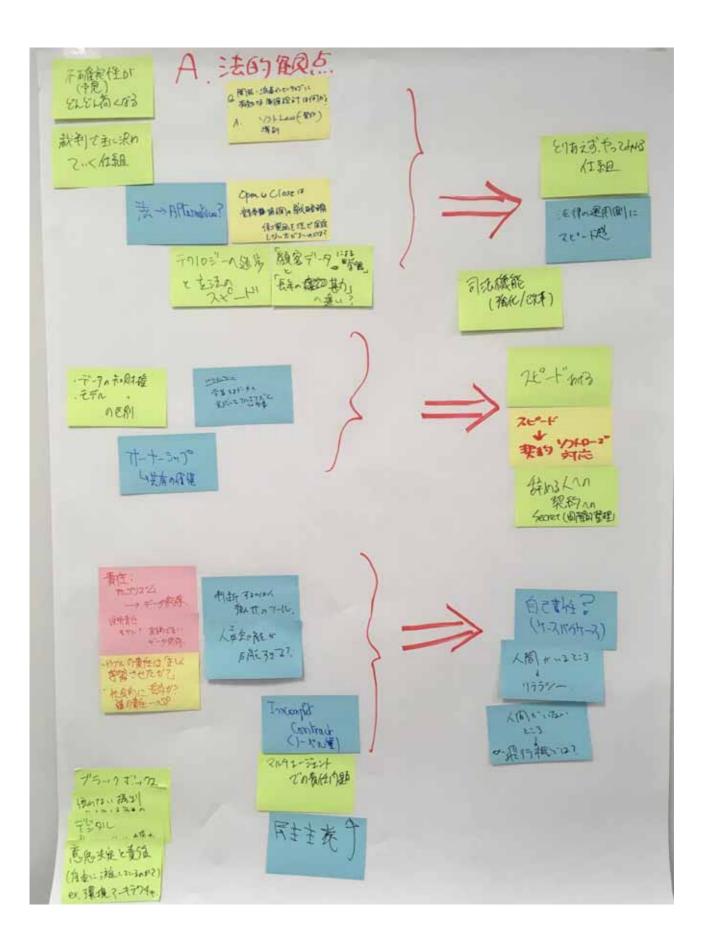
個人最適化して、ゴールも変えた教育にも魅力がある。自分の才能を引き出したい。

6. アイデア概観

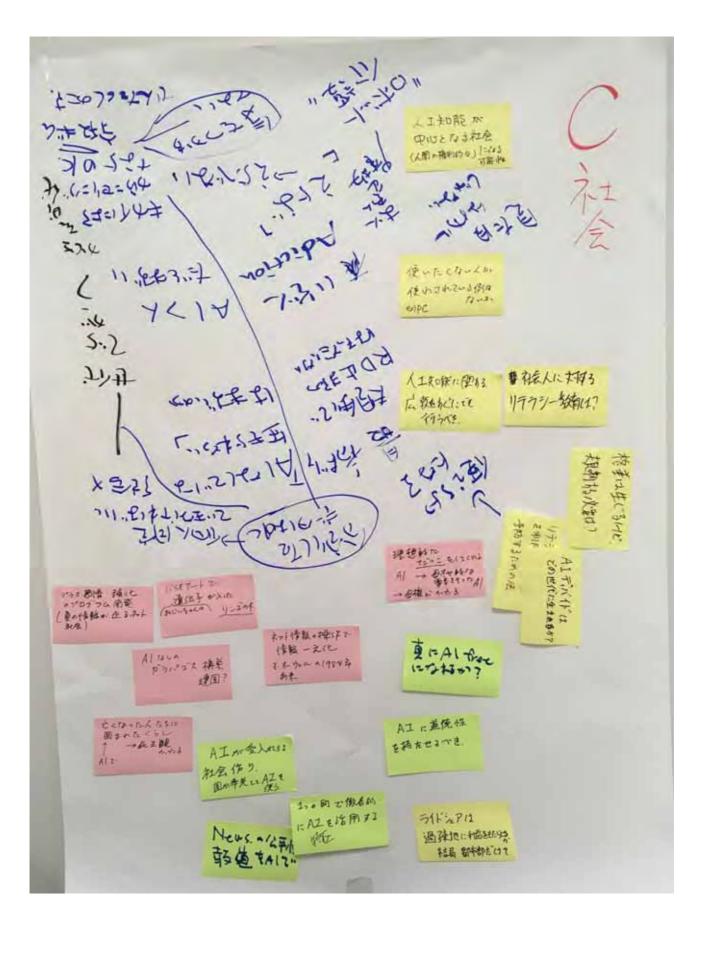








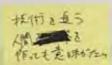




明知知知?

B. 教育

This HASTA



游光》《野花力 生教之3分2 時春化 の発性もり



THE THIEF I

イングードの存在といった。 エエトニュ ニーズがあるならば 代替ュルブァー 人 労働信に火電及 自然か一 (私達い自会のニスズミ を称せきる 個人におまり新

教師t AI!

教育に何を

根本的(-(物・高端なかの) 被数が小のろうう

ドーショウインからの 上で教育の目的 マリモア

MOCOLI

機械を

農家電時は 治計の再教育 10-9-9の所給か 復型業務する 統計行シ

本人的特性上

リハッラルマーツハス・サーフ 自分接しまさまける ために、 正典をか

में किस्ति हैं। इंडिया के किस्ति हैं इंडिया के किस्ति हैं।

その上で何かり 年段でからい。 あいできい

から だりてこいこと ちいれいのでは、?

ではいまれるで

接る自分学と を当けたまま? モンルでよのか

自行の内にことと

THEN SENT BILLD YAR? - AND BUCKERS

10三十二 >

労働者になるための 泰声ではなく。 せいたいことをおける 教育?

3株立のなどは果の 大大なながまっ とりない。

7/1/4 = 74/60 7/1/4 = 74/60