

高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地： 大阪 グループ： 1 班

未来の日常はこうなっている

HumanHAMAR

日付 2014/10/4

未来の日常はこうなっている

学校生活編

- パワーアップした移動
- 校内アナウンスを一斉送信
- 進化したロック機能

授業編

- 最強の身近なカメラ
- プrintからデータへ
- 安全な自動機械

学習編

- 宿題のアプリ化
- 授業再生

未来的体調管理法？

- 腕時計に毎日の体調を察知する機能を搭載
- 眼鏡の種類を変えてくれる機能を搭載
- 心電図計などの可愛かったりかっこよかったりするワッペン化する
- ボタンで体調の異常をすぐに知らせる機能



一人で住んでいる高齢者の孤独死問題の解決

まとめ

機械が出来る事と人が出来る事

ICT化をする事で

【人間の感情の豊かさ】

【人との繋がり】

をより活性化!!

高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地： 大阪 グループ： 2 班

多機能なアクセサリ

日付 10/04

機能

- 3Dの映像を映し出せるアクセサリ
- 具体的には
 - →空中でお絵かきができる
 - →ネットショッピングを360° から見れる
 - →案内してくれる地図
- 大前提
 - →日本全国でネットが使える

セキュリティ一面

- アカウント制にして共有する
- 友達追加するのにまずお互い承認する
- 友人とリンクするときに毎回承認する

高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地：大阪

グループ：

3 班

2020年の教育における ITC環境

将来の教育の在り方

日付 2014年10月4日

将来の教育「近未来」

すべての学校でタブレットを実用化

近未来

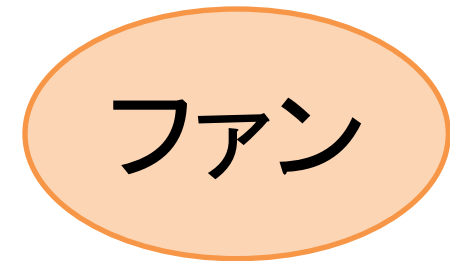
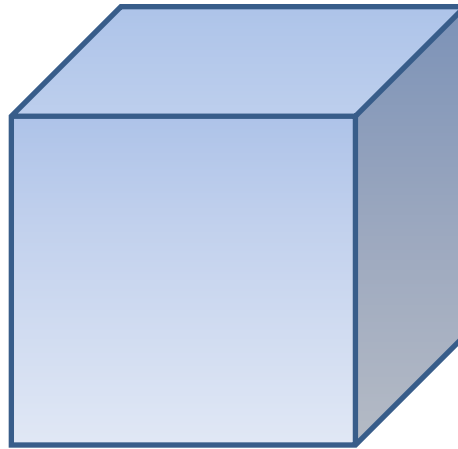
- 数学－グラフアプリ
- 地理－Google Mapを
使って用語解説
- 教科書のデジタル化

遠い未来

- 学校内SNS
- 「わかった」「わからない」
ボタン

将来の教育「遠い未来」

Fantasy
Ultra
Novelty



問題点と解決策

問題点

- 授業中にタブレットを使って遊ぶ生徒が出てくる

解決策

- 授業専用のタブレット
- 先生が生徒が授業中にタブレットで何をしているか管理・監視出来るアプリの導入

高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地： 大阪府 グループ： 4 班

2020年の未来

FUTURE

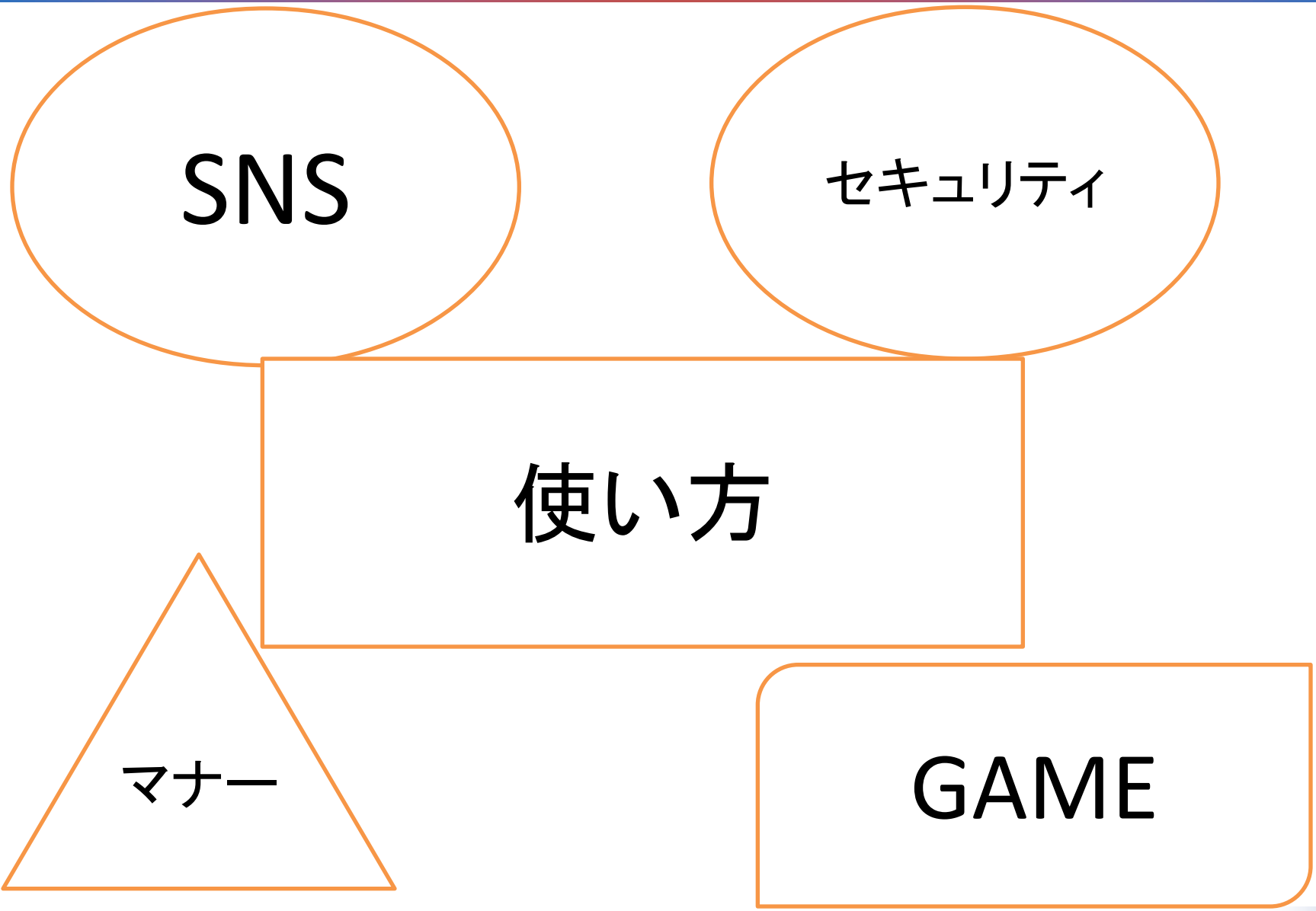
日付 2014.10.4

私たちの考える未来

- スマートフォンの持ち運びを楽にする
(薄くしたり、曲がるようにしたりなど)
- 手がぬれていても操作できるスマートフォン
- 写真が立体的になったり、においをかいだり
できたり

など！

そんな未来を実現するために



高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地： 大阪 グループ： 5 班

日付 2014/10/04

完璧な通訳アプリ

光  **いろいろな国の人と話せる**

影  **勉強意欲の低下**

顔写真で名前を認識するアプリ

光 → **顔と名前が一致しない
ということがなくなる**

影 → **個人情報情報の流出**

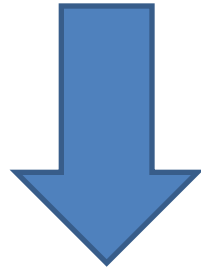
大切なことは…

頼りすぎないこと

自分で考えること

考える機会を増やす

「教育」



年代別の教科書

講習会や授業など

「使う」側から

「使われる」側にならない！

高校生ICT Conference 2014

第1回
「小中学生に伝えたい情報モラル」
第2回
「2020年のICT環境を創造する」

～考えてみよう！これからのスマートなネットの使い方・あり方～

開催地： 大阪 グループ： 6 班

便利なものと共存するには・・・

日付 10月4日

【朝】

- ・その日に合わせた服装に
スキャンしてもらって着替える
- ・交通手段には自動で動く車や
海の中で動く電車を考えてみた



学校に着いたら電子の生徒手帳
をかざすだけで簡単に出席確認を
取れる
もしトイレに行きたくなれば、ボタン
を押すとトイレが出てくる。



学校が終わると買い物へ行こう！
買うものは携帯で冷蔵庫の中を
チェック！
録画を忘れたテレビを出かけ先でも
携帯で録画が出来る。
帰宅後、ロボットに家事を任せよう！



誕生日を祝ってくれる人がいない
あなたも大丈夫！ロボットがいます。
こんな一日を過ごせている裏では
警察ロボットが働いてくれています

このような快適な日々を過ごすには
情報モラルを身につけるべきだと思います

