

中間発表会（3年発表、2・4年聴衆）レポート（R1.9.12）

3年日本探究と世界学習（模擬国連・研究機関訪問）



- 動物の「声」を聴く必要性　－殺処分される動物を減らすために－
- 日本人国連職員を増やす　－大学院進学率を上げるために－
- 暮らしやすい日本に向けて　－幸福・安全・暮らしやすさ重視の生活－
- 日本の自殺数の減少のために　－精神病による自殺－
- 日本の食文化　－食品ロスを防ぐために－
- She likes her better than him　－ALYYの増加のために－



- 子ども食堂の利用者をふやす ー子ども食堂への偏見をなくすー
- 限りある資源を残していくために ーLIMEXの利用促進ー
- 学校給食を改善しよう ー残飯と給食費ー
- Re-Classic ーリメイクでより有名にー
- ストレス社会の撲滅 ーより充実した楽しい生活へー

脳波を用いた生活の提案

人をだめにする脳波(良い意味)

〈重機〉
脳波とかを使っていろいろするアニメから

〈脳波とは〉
大脳皮質の表面近くにある。そのシナプス電位を誘導増幅したもの。
(日本脳神経学会)

〈熊本大学の研究〉
熊本大学・株式会社テラフォブ
生体信号を用いた次世代ヒューマン脳波
インターフェイスの技術の共同研究開始のお知らせ

〈脳波の違い〉 BCCS
視覚
頭N/A
定常
あいつが
わさけいこ
こいせえ

BCCSとは?
Brain-Computer Communication System

熊本大学 大学院自然科学研究科 研究
脳 → 特徴抽出 → 外部へ
どうやる?
非同期性脳波バリエーション

〈案〉
使用者が一回その動作を行う
→ あとは波を利用する
課題
・糸田かい動作もいけるか?
・値段。
・めんどくせそう。(機械)

「子どもの運動機能の低下」
~体幹トレーニングの導入~

現代の課題
① 場所 確保
② 時間 (難)

運動能力UP
姿勢が良くなる
↓
自己抑制・学習意欲
(東京都早稲田大学の研究)

1. 動機・要因
体カテストより
↓
ここ10年最高/他世代

2. 提案
体幹トレーニング

最終的な提案
ゴールデンエイジの世代の子どもへの導入

なぜ?
幼少期・学童期の運動不足

3. メリット
○ 基本的運動
○ コーディネーション運動
○ 現代にあてはまる

課題
子どもへの導入方法

木場克己さん
(久保建英安部部長)
第一人者