

高校生が考える心豊かな生活 ～ ICT×(家族・学校・地域)～

開催地:教育センター

グループ:ヤイロチョウ班

学校で活用できるICT

日付

2017. 8. 14

- 教科書をタブレットに変える
- 食券をアプリで買える

☆ 欠席した日にタブレットを使って家でも勉強できるようにしてほしい。

良い点

①休んでもモニターで授業が受けられるので勉強への支障がない

②ノートの貸し借りをしなくてもいいので提出物の遅れがない

③録画もできるので後で見返す
こともできる

悪い点

①学校に休みがちになる

②わからないところが聞けない

③録画し忘れると後々大変なことになる

結果

あれば便利だが、頼りすぎもよくない

インターネットに頼るのもいいが、
やはり人と人とのコミュニケーション
が大事だと思う。

高校生が考える心豊かな生活 ～ ICT×(家族・学校・地域)～

開催地： 高知県

グループ： オオールリ 班

高校生が考える心豊かな生活

～ICT×学校～

日付

2017. 8. 14

提言 検討プロセス 自由記述

学校生活を豊かにする3つのカテゴリー

教室

- ・教室の照明やエアコンなどの電気を人を感知して自動的に電源を操作できる

- **節電、かつ時間短縮**

- ・その日の気温・湿度にあわせて、エアコンなどの温度調整を自動的にしてくれる

- **集中できる環境、かつ時間短縮**

- ・ごみを自動的に分別してくれるごみ箱

- **地球にやさしい、時間短縮**

授業

- Wi-Fiを自分たちの携帯につなげてほしい

- **通信制限が来ないようにする**

- 教科書・ノートを全部タブレット化する

- **ノートの取り忘れがなくなる、きれいで見やすい、復習できる、かつ時間短縮**

- 黒板に書かれたものを写真にとって、ある機械に送ったらノートに写してくれる機械

- **復習できる、かつ時間短縮**

あったらいいな

- 一瞬でクーラーが効く

- 節電、授業に集中できる、かつ時間短縮

- 授業が全部動画化されて、自分のスマホに送られてくる

- 復習できる、かつ時間短縮

- テストの間違ったところを自動的に記録してテキスト化される

- 復習できる、解き直しができるから力がつく、かつ時間短縮

提言 まとめ 自由記述

- **時間短縮**

- **勉強する時間が増える**

- **勉強の効率化**



学力向上につながる！

よって私たちは、良い環境でタブレット・スマートフォンを活用した授業をすることを提案します！

高校生が考える心豊かな生活 ～ ICT×(家族・学校・地域)～

開催地: 高知

グループ: オナガドリ

学校生活を豊かにするためには

日付 2017. 08. 14

- 教科書やノートをパソコンやタブレットにしてほしい
- 伝達情報をスマホで知らせてほしい
- 体育のマットやバスケのゴールを自動で出してほしい

**学校にはいると顔認識がされてそこで出
席をとることができる**

使い方

登校時に顔をスキャンしてそのときに
健康状態と出席状態を確認

メリット

- ・不審者が入りにくいのでセキュリティばっちり
- ・健康確認ができることで正確にデータ化され先生の手間が省ける

デメリット

- ・時間がかかる
- ・機械の故障
- ・教室をを出るたびに
顔認識をする

まとめ

安心安全な学校生活が遅れるためにこのシステムを導入することを提案します。

高校生が考える心豊かな生活 ～ ICT×(家族・学校・地域)～

開催地: 高知県教育センター グループ: メジロ班

高校生が考える心豊かな生活

～ICT×家庭・学校・地域～

日付 2017. 8. 14

家庭

寝坊した朝でも一瞬でヘアセット

火の消し忘れ、鍵のかけ忘れの通知

i Phoneからお金が出てくる！！！！

学校

休んだ日の授業が映像で送られてくる

授業がスマホを使っでの授業 (黒板・ノート・教科書が電子機器)

今の自分の成績がリアルタイムでわかる

地域

地震が来たら、今自分がいる所から1番
近い避難場所が緊急地震速報と一緒に
来る

道の駅やスーパーに外国の人が来た時、
翻訳機能で対応できるようにする

道路のいたる所にタブレットを設置し、
道に迷った観光客の人などがグーグル
マップを活用できるようにする

道路のいたる所にタブレットを設置し、 道に迷った観光客の人などがグーグル マップを活用できるようにする

- ・日本語を話せない外国人観光客が旅行に来た時に、人に聞かなくても道を調べられる。タブレットにおすすりめスポットも乗っているなので、外国人観光客が訪れやすくなるため、観光客が増加↑↑

高校生が考える心豊かな生活 ～ ICT×(家族・学校・地域)～

開催地: 教育センター分館 グループ: セグロセキレイ

より便利な学校生活を送るために

日付 2017. 08. 14

**学校生活をおくるなかで
こう思ったことはありませんか？**

先生が黒板を消すのが早すぎる

ノートを書くのが面倒だ

休んだ後のノート写しが大変

そこで私たちが考えたものは…

ノートを紙から

パソコンに!!!

このシステムのメリット

- 欠席をしたときに楽
- レイアウトが自由自在
- 紙が節約できて、ごみがでない
- なくさない

このシステムのデメリット

- 文字を書く機会が少なくなる
- 漢字が書けなくなる
- 他人のデータを借りがちになってしまう
- 視力が悪くなる

これを踏まえて…

パソコンばかりに頼らず、細かなことや大事なことは自分で書く！！

漢字を忘れないように利用することが大切！！

ご清聴ありがとうございました。