議事録＠2020/08/23

参加者：河井、高島、浅野、内林、澤田

・各人自己紹介

・小松君を誘おう

**参考**

・西院のものづくりショップ

<http://www.castem.co.jp/kyoto_liq_bldg/>

・3Dプリンターサービス

<https://make.dmm.com/print/>

２万くらいで賃貸かりれるから、将来的にはアリ？

<https://suumo.jp/chintai/bc_100195387158/>

**展望**

簡単なものを作ってチュートリアル

クラウドファンディングとかで資金を集めて新しいものを作ろう！

特許！

**目的**

機械・電気・ソフトの3分野を身に付ける

**・やること**

電子工作する

（全員で何か一つモノを作っていく ）

**・何を作るか**

とりあえず、チュートリアルとして軽めのものを作る。

・一か月くらい（脈拍センサレベル）

・食堂で出来る

・割り勘でなんとかなるレベル（2000 円/(月・人)）

・誰かの部屋で保管できるレベル

ゆくゆくはオリジナルのものを開発したい

浅野さん

・そよ風扇風機

高島さん

・取っ手にダイレクトアルコールかけぞう君

・机の上拭くぞう君

・技術者のポートフォリオ作成

・カニカマあてぞう君（ペンライト状の先端にヒータをつけて、蚊に噛まれたところを温める）

河井さん

・オムツセンサ（湿度センサとかをオムツにつけて取り変えるタイミングを知らせてくれる）

・赤ちゃんはいつの間にかうつ伏せになったまま仰向けに戻れず窒息死してしまうことが多いので、それを防ぐツール（血中酸素濃度か、体の向き（俯きで長時間停止しているか）で判断）

・何時何分からどこまで、どんなソフトを開いていたか、どんなファイルを開いていたか、を記録してくれるツール（日報用）

・日々のTipsや新しい知識を登録したあと、忘却曲線に基づいてtipsを定期的に表示してくれるツール

内林さん

resort in house

方向とカラーを変えれる小型のLEDを複数用意して、部屋の色んなところに設置できるようにする。それらの方向やカラーをアプリでGUI的に操作できるようにする。(ナイトプールとかラブホの感じを家で作りたい)

**場所と頻度**

・寮の食堂（予約必要）

・金曜の定時後と土曜の午後の週２回で

・将来的には賃貸…！

**・お金と資材の管理**

・割り勘でなんとかなるレベル（2000 円/(月・人)）

・高いものは別で改めてお金を集める。

・とりあえず寮

・ワンチャン１棟

**他の人を誘う場合**

期間：開発がはじまるまで

上限：８、９人

※小松くんは確定で誘う

**議事録**

**8/28(金)17:30~**

**作るもの決めよう**

チュートリアルとして1ヶ月から3ヶ月(週1,2X2h弱)

案

・照明操作

　　→家庭内のものをできるだけスマホ一つで操作したい

・~~ルンバ~~

・~~カーテン操作~~

・~~(イルミネーション)~~

・~~カメラ~~

・机拭き　←　☆決定☆

・~~ノブ消毒~~

何をもとに決めるか

・時間

・予算

・食堂でできる

次回以降

・使用設計

・見積もり

月いくらかは見積もりしてみて考える

次回　来週金曜17:30〜食堂で