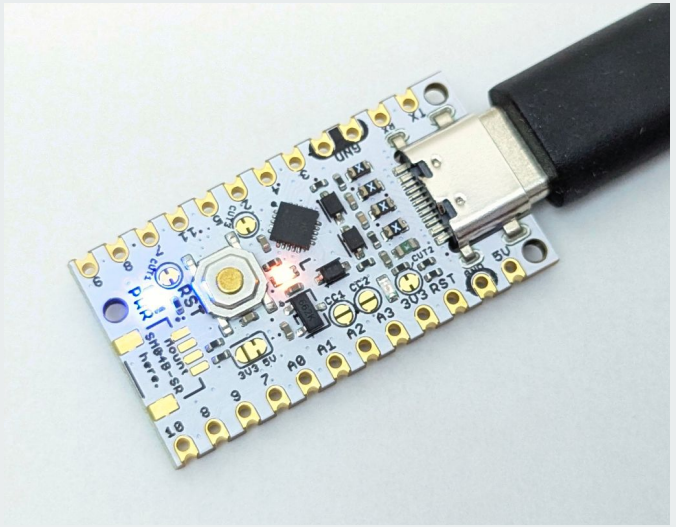
2026/03/22 UIAP 埋田

2026/03/23 修正(誤字脱字、補足、表現)

OSHWプロジェクトのマネジメントビジョン

コミュニティハンドラーとして何を考えているのか？



UIAP

AUTOMOTIVE PARTS

講演内容を少し変更します

講演タイトル（20文字以内）

ご入力いただいた内容はWebなどで公開します。

OSHWプロジェクトのマネジメントビジョン

講演内容（400文字以内）

ご入力いただいた内容はWebなどで公開します。

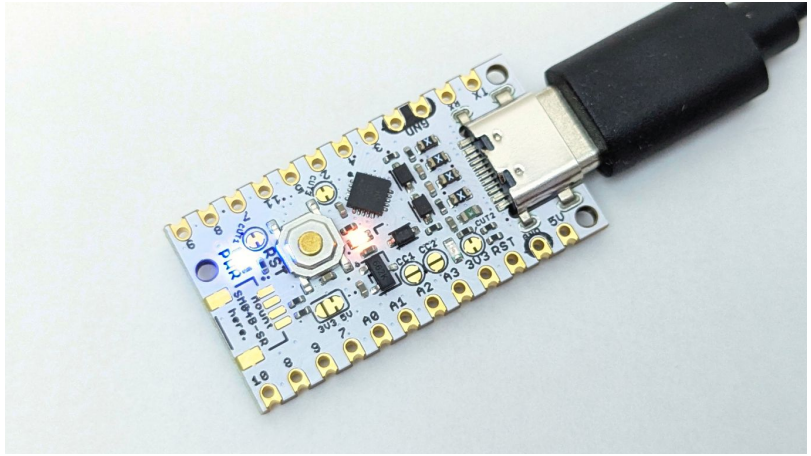
(追記予定)自社商材を例にOSHWプロジェクトを成功させるためにどのような考えのもとマネジメントが必要なのかを説明します。その後、成功・失敗したOSSW/OSHWの要因を一般化して「NGなこと」の論理推定ができるように議論します。講演者の説明と聴講者の議論の2つを実施します。

凄く波風の立つ予感が・・・

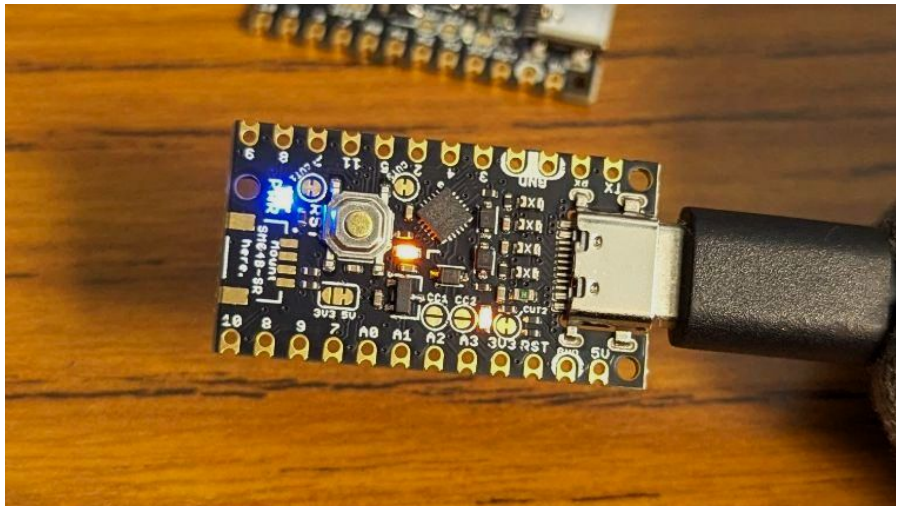
というのは冗談で、十分訴求できたからです

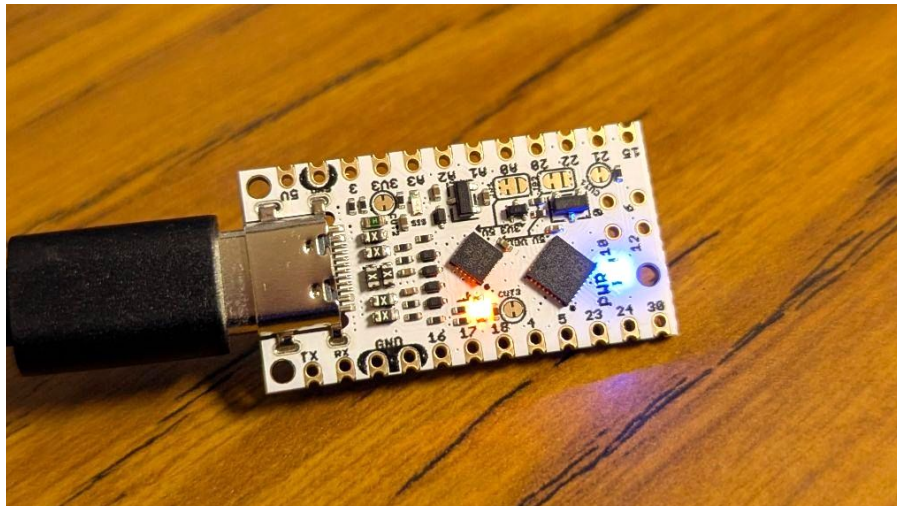
開発進捗

クローン



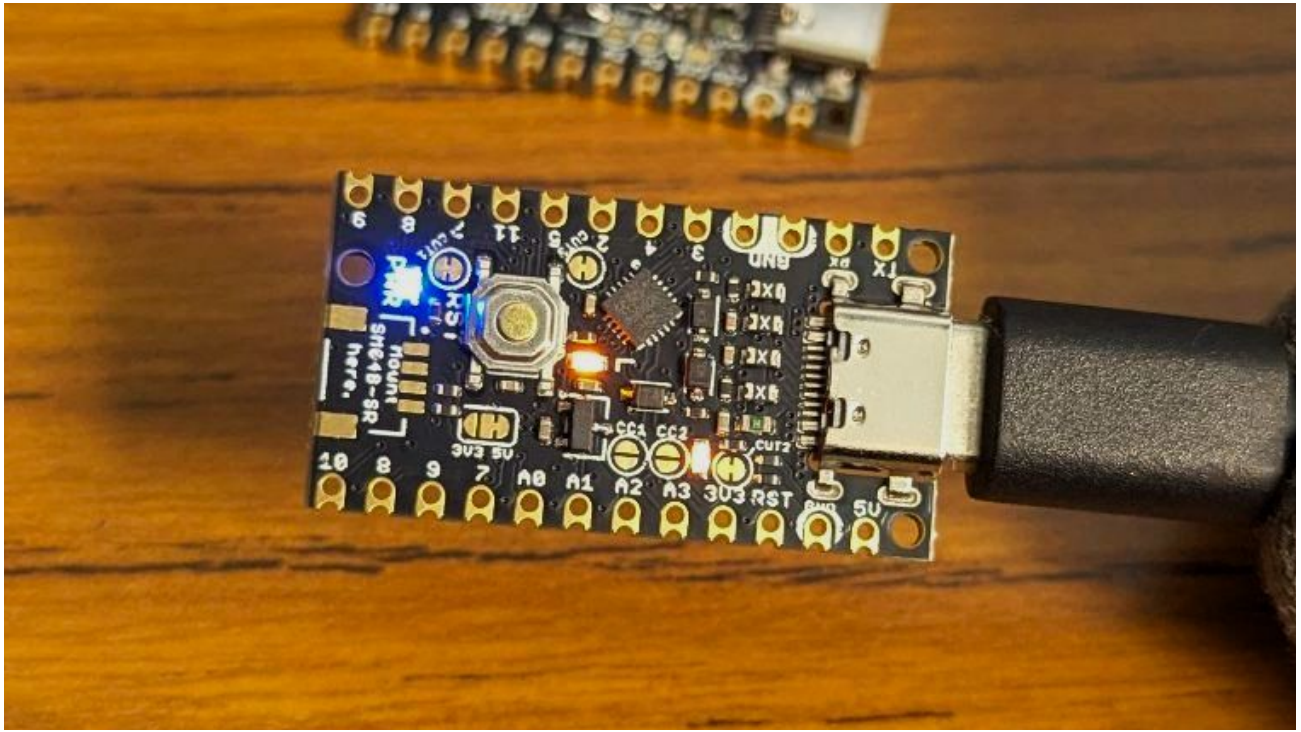
上位機種





クローン

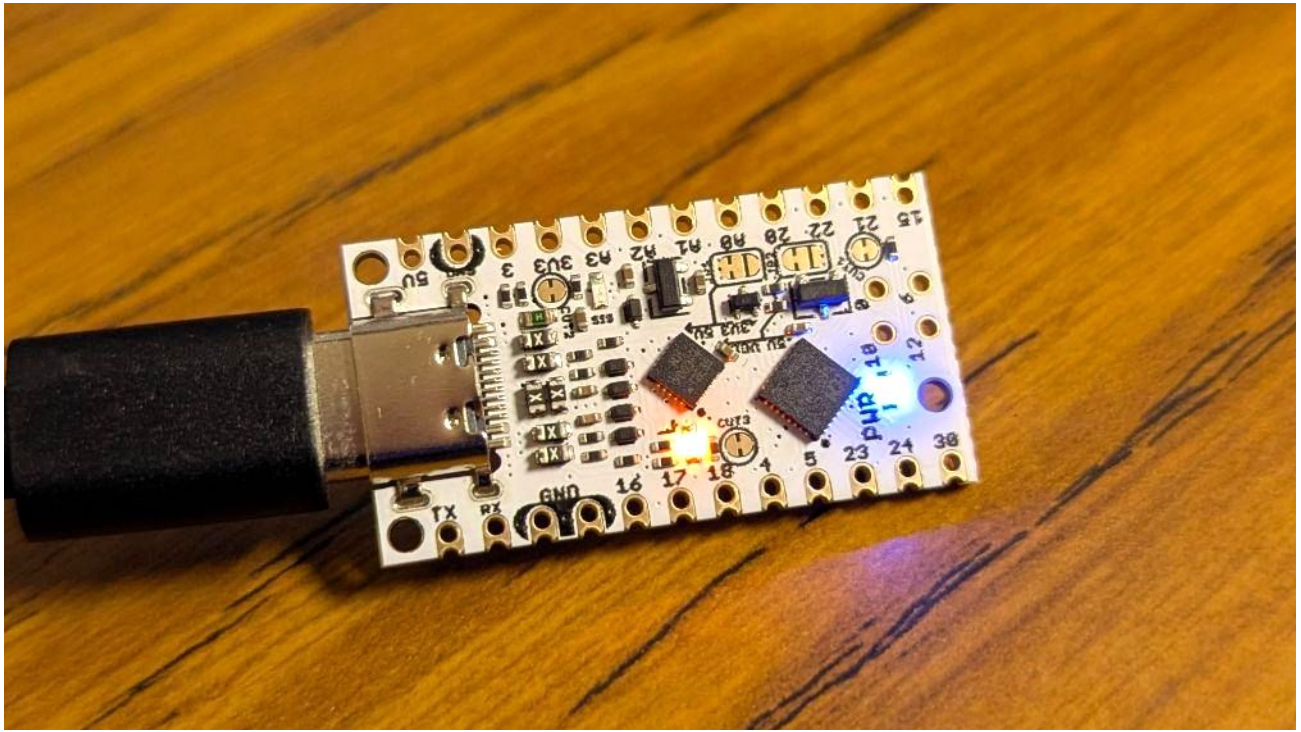
≪現行CH32V003ボードと同一機能≫



Appリポジトリでクローンと製造情報を公開開始！

上位機種

≪デバッガ搭載 CH32V006ボード≫



コントリビュータへ先行配布し、βテスト中！

OSHWプロジェクトで感じたこと



肌感を説明します

UIAP
AUTOMOTIVE PARTS

華々しいコンサル実績(対応中含む)

- 教育機関・先生個人 多数
- EMC・RF勉強コミュニティ
- 最新技術活用農業開発コミュニティ
- 工学系大学 EMC関連開発案件 2件
- 障害者福祉事業所(グループホーム)運営会社
- 東証スタンダード上場企業

雑談を交えるような漠然とした「お悩み相談」から
法規対応する EMC認証試験のクリア依頼まで、多種多様

私は徹底的な現場主義・実務主義、 全て無償 ！
「OSHWで成功してコンサルで儲けよう」は 無理 ！

OSHWプロジェクトは成功可能か？

- クローンやフォークされてどう思う？
- 派生プロジェクトの方が有名になったらどう思う？
- その値段で自分が買うか？営利性は？ボランティアは？
- 公益性の有無は？社会問題解決？取り組む意義は？
- 知的財産権を否定する？技術の安売り？自由競争？
- 誰にどう使われる？ニーズはあるのか？

「成功」の **定義次第** なので **一般論で考えるのは無意味**

UIAPduinoは「自分がどこでも買える」と定義した

成功するためには

成功プロジェクトを真似しても ほぼ無意味！

- きちんと見るべきは失敗した類似プロジェクト
  - 「上位互換のプロジェクトが昔はあった」もありがち、なぜ失敗した？
- 成功/失敗の真因は一般論と全く違うこともある
  - SNSやメディアは無視、HWならデータシート、SWならgithubを見ろ
- **優秀なハンドラーがいるコミュニティに所属、活動して俯瞰！**
- 頭よりまずは手を体を動かすべき！やりたいようにやるべき！

とどのつまり、成功条件から全てを組み立てて実行！
組み立てが正しければ成功、正しくなければ失敗！

UIAP
AUTOMOTIVE PARTS

マネジメントビジョン

メンバー個々の成功定義をキャッチアップし、

UIAPのビジョン

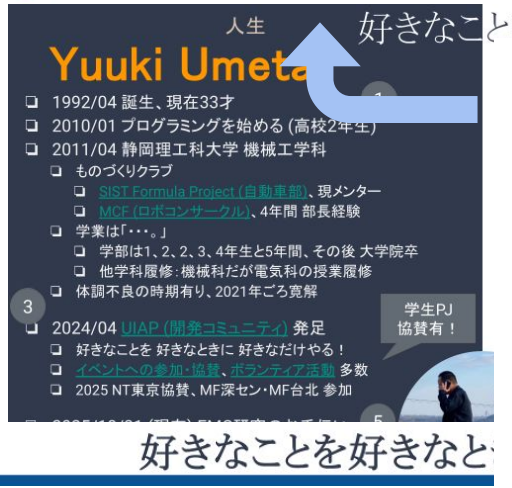
下位共有

私のビジョン

上位共有

UIAPduinoのビジョン







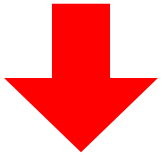
上流とすり合わせする流れを作る！

UIAP
AUTOMOTIVE PARTS

マネジメントビジョン

みなさんの心の声「あれ？『社員個々の達成目標をキャッチアップし、組織とビジョンを共有しつつ共に成長する会社』とかよく聞く・・・」

「会社でも同じことやってる！！」



「会社がウソ言ってる！」という意味ではない
お互いが成功しやすくなる取り組みであり、会社でも目指すべきこと

いいえ、やってません！背反するので不可能です！

- 会社はより効率よい人的リソースが欲しいだけ！
  - 成功定義 -> 人的リソースの効率化・社益追求
- 社員はより効率よく(できるだけ楽して)賃金が欲しいだけ！
  - 成功定義 -> 同じ拘束時間で成果の主張・実績を最大化・高給追求

UIAP
AUTOMOTIVE PARTS

マネジメントビジョン

雇用とは「雇用者が被雇用者に労働内容を命令し、被雇用者がそれを実行して対価を得る行為」 -> つまり、お金でしか動かさないし動かない

会社や社員が悪いのではなく、雇用とはそういう仕組み

オープソースは「楽しいからやる！」がベースなので
お金でのインセンティブは不可能、つまり、
お金ベースのマネジメントビジョンは無意味！

一方で、お金がないと成立しないことや、
お金がないと人が集まらないことすらもある
成功のための補助機能として営利追求があるだけ！

成功するためには

成功プロジェクトを真似しても ほぼ無意味 ！

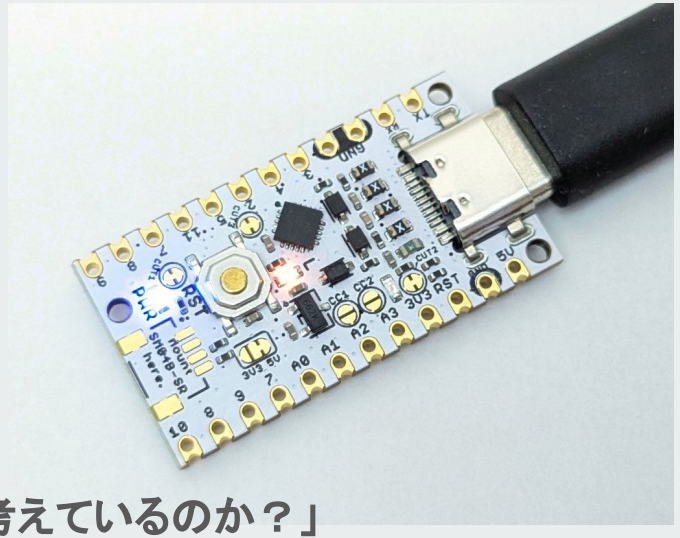
- きちんと見るべきは失敗した類似プロジェクト
  - 「上位互換のプロジェクトが昔はあった」もありがち、なぜ失敗した？
- 成功/失敗の真因は一般論と全く違うこともある
  - SNSやメディアは無視、HWならデータシート、SWならgithubを見ろ
- **優秀なハンドラーがいるコミュニティに所属、活動して俯瞰！**
- 頭よりまずは手を体を動かすべき！やりたいようにやるべき！

私はやっています。ISHI会(LSI設計コミュニティ)の
優秀なハンドラーへ勝手に弟子入り宣言をし、
ISHI会のイベントで現地の段取りを手伝っています。

UIAP
AUTOMOTIVE PARTS

みなさんの心の声「えぇ・・、そこまでやってるのかコイツ・・・」

OSHWプロジェクトのマネジメントビジョン



「コミュニティハンドラーとして何を考えているのか？」

「コミュニティハンドラーとして、どこまで真剣にどの粒度で考えているのか？」

ご清聴ありがとうございました