

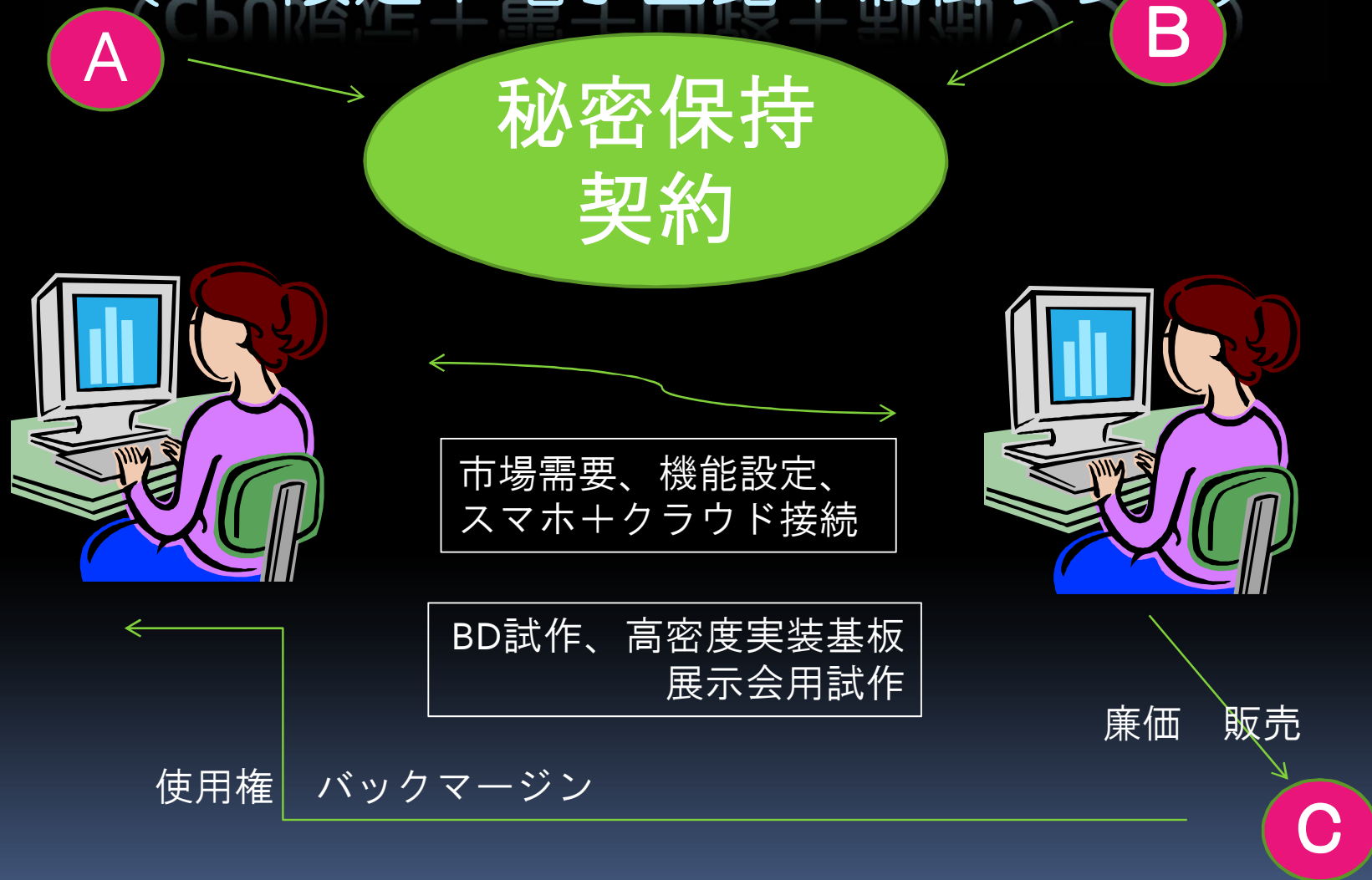
応用要素技術共同開発 「相棒」 募集

テーマ・プロジェクト提案

- 1 ; 実用 音声認識+合成 ターミナル
- 2 ; 5Mbps 高速バースト データ転送装置
- 3 ; FDM 3Dプリンタ用 後処理装置 (SchechUp)
- 4 ; 遠距離 高速IrDA通信
(115.kbps
decode 2種 cpu内蔵、専用IC)
- 5 ; DC+Stepモータ制御
- 6 ; t39系簡易無線系
- 7 ; NFC接続テスト
- 8 ; PID for 4lotrHeli、向日葵
- 9 ; D-STAR網Webサーバ(W8.1+Apache) 利用

条件

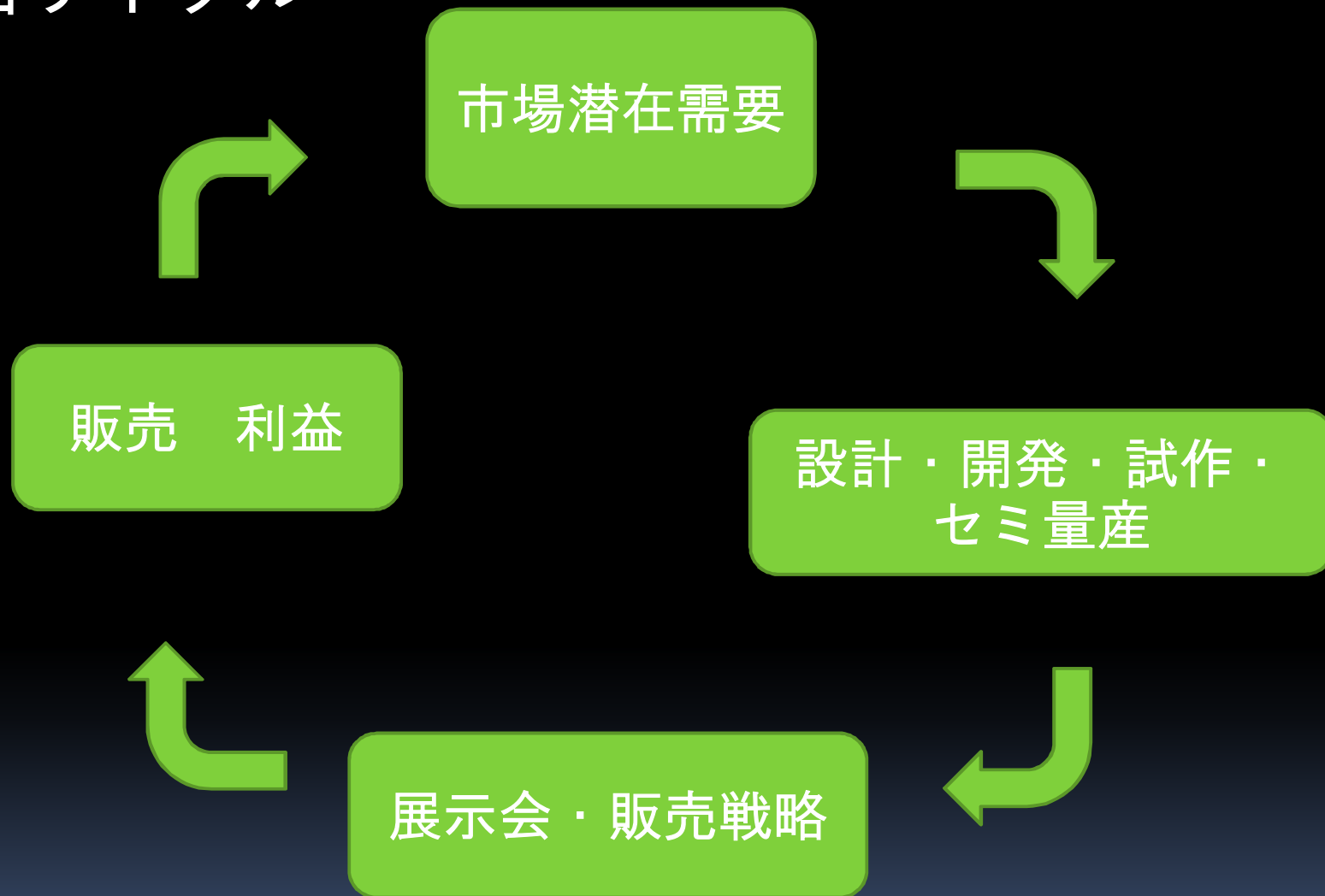
(CPU限定+電子回路+制御ソフト)



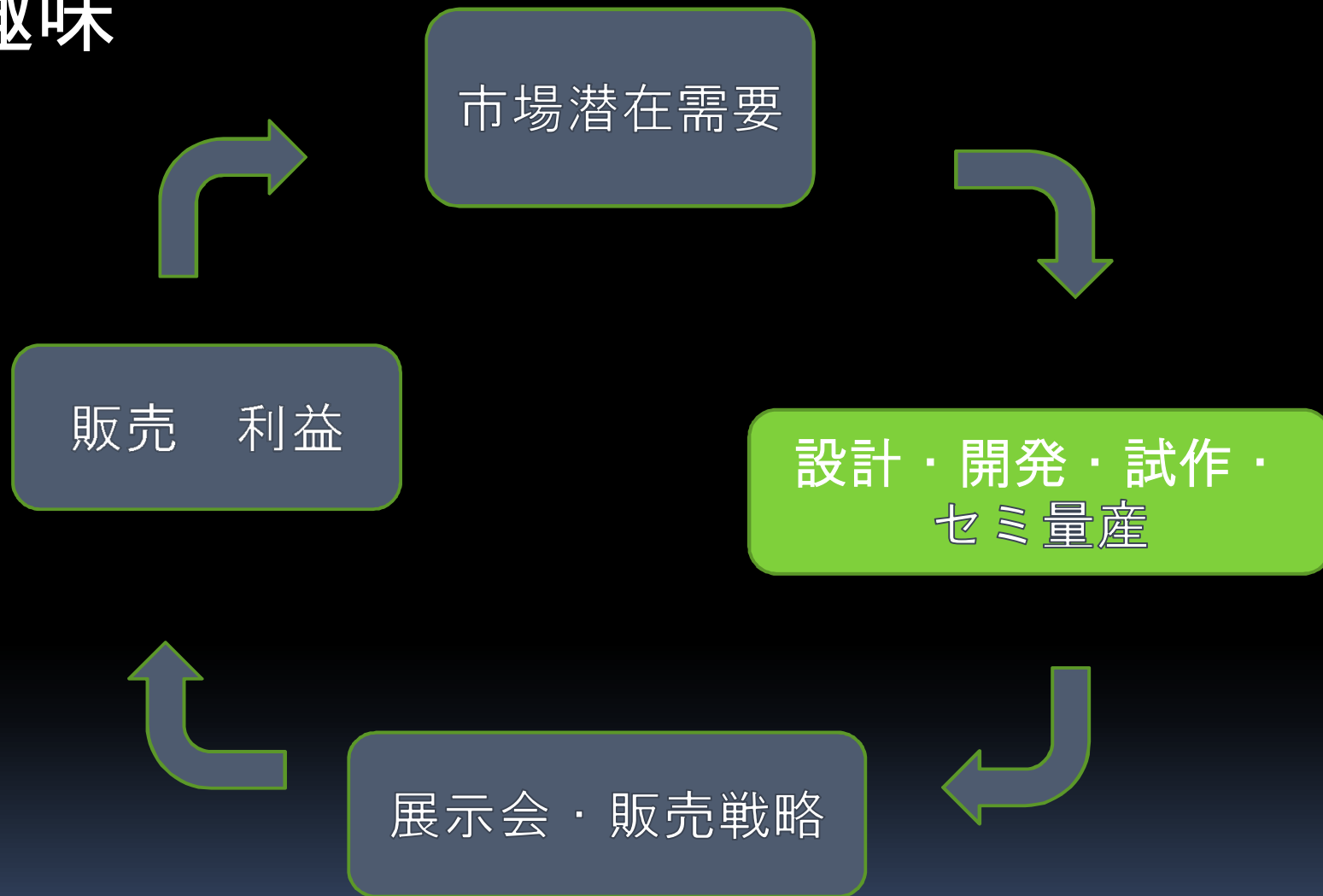
希望能力

- 1 6 F 1xxxの使用経験がある
- 1 8 F, 3 2 F LAN、RTOSを理解している。
- Azureでのクラウドを理解している。
- 医学に興味があり、用語を少し知っている。
- I-netサーバを試作経験あり
- 4アマ以上の無線資格を持っており、昔、送信機を自作したことがある（コールサイン）
- スマホ（i-OS、Android）アプリを開発したことがある

商品サイクル



趣味



現 開発環境

- 1 ; シンクロ (LCD 3 B管 1) 4 台
 - 2 ; SG 2 台, テスタ 10 台、
導通 + LED テスタ
 - 3 ; PIC-kit3 (REAL-ICE、Explr16)
 - 4 ; A4 サイズ 両面チップ高密度実装基板
 - 5 ; 8p (12Fxxxx), 20p (16F15xx~19xx),
28p (18F, 24FV, ds33F), 40p (16Fxxxx),
100p (LAN) PIC 使用中
 - 6 ; 300MHz 系の電波、遠距離 IrDA の赤外線
- 製作方針 —
- 材料費 従来の 1/3
 - モジュールは使わない

- t-kameda@kjc.biglobe.ne.jp かめだ

現況 40531

1 ; キャラメルサイズのノードの ネットワーク製品

集団ホタル点滅で 全システム活性を表現

2 ; 12LF 16LF t39による

廉価 無線ネットワーク

システム (アダプタ) 作成 (原価500円)

3 ; 完全独立 実用12w UPS

4 ; ボタン電池作品の為、BRWN-out試験機を作る羽目

t-kameda@kjc.biglobe.ne.jp

かめだ

(補足) 例 資金調達方法

kickStarterによるIT化群集投資調達
(クラウド・ファンディング)
(予約注文製作)

3Dプリンタ (趣味系) 価格10万円でブーム
顧客人気のあるProjectでは (組立キット)
500万円~2千万円 調達できた 例がある
(200人から 注文)

t-kameda@kjc.biglobe.ne.jp

かめだ

2014/6/3

8