2015年9月 PCN金沢 はじめました



ブログラミング クラブ ネットワーク カナザワ

プロボノ活動でスタート

「プロボノ」とは、「公共善のために」を意味するラテン語「Pro Bono Publico」を語源とする言葉で、Ichigolamとは各分野の専門家が、職業上持っている知識・スキルや経験を活かして社会貢献するボランティア活動のことです。



ポリシー

http://kanazawa.pcn.club/

10年後の IT業界のために 子供たちに ものづくりの楽しさ伝えたい

1. 自己紹介

a Fuiitsu company



経営戦略室 CSR推進室

・Windowsを主に、Mac OS X, iOS, Android... 新OS対応, 新商品の試作開発 を担当。 プログラマ歴 約35年。

- ・新人教育、後継者育成が裏ミッション
- ・マイコン電子工作は趣味

ソフト一筋 でした。が...

PCN金沢の活動が 会社に認められて... 2017年6月 CSR推進室へ異動

2.2017年

[石川県]

県庁 産業政策課 県庁 教育委員会 石川県システム工業会 (ISA) との連携

展示会 emesse金沢 に educationコーナー開設





県教主催 – 産学官連携

学校限定 IchigoJam教室 小学校 x 1、中学校 x 2

2.2017年

[かほく市]

寺子屋

毎月 第2土曜AM、全10回、10人 興味を持った子を伸ばす 養成講習 7割が 電子工作ネタ



LEGOロボット教室



小学生7人 冬季講習開催中



中学生3人 WRO 石川県大会に参戦

2.2017年

[かほく市]

かほく市 IoT推進ラボ 「K-CATS かほく」

Kahoku city Lab

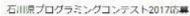
PFU, PCN金沢は キープレーヤー



第1回 石川県 小学生 プログラミングコンテスト

IchigoJam電飾プログラム ソース不要、工作作品/動画を評価









3. 2017年 - PCN金沢オリジナル キット

フルカラー LED

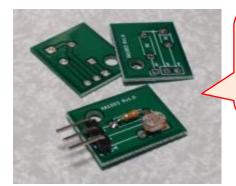
200円 Xmasツリー



100円 扇風機



扇風機(モーター制御)



アナログ状態値が デジタル化されたら できること

明るさ センサー

U用電源強化基板



ぶつからない車, ライントレースカー

4. 2018年

PCN金沢は PFUとしての社業組織に (CSR推進)

行政・学校との窓口 (産学官民連携)



PFU社業として 教材作成/準備/教室開催

PFUものボノクラブ メンバー への応援要請

(語源:ものづくり・プロボノ・クラブ)

約40人の仲間たち

「プロボノ」とは、「公共善のために」を意味するラテン語「Pro Bono Publico」を語源とする言葉で、各分野の専門家が、職業上持っている知識・スキルや経験を活かして社会貢献するボランティア活動のことです。

4. 2018年 - 市・学校密着

I.学校(コミュニティスクール)

各学校のICT環境に合わせた形態

- ・教科内:例)総合の授業時間に
- ・教科外:クラブ活動の時間に



IchigoJam ap版 使用

Ⅱ.学校外のクラブ活動、体験教室

定期開催、(夏休みなど)イベント開催 体験教室 (塾)

PCに、プログラミングに、触れる機会を

Ⅲ.IchigoJam寺子屋

1期生が 先輩、先陣者 になってくれることに期待。

毎月 第2土曜、全5回(前期・後期)x 2 会場(AM・PM)

ものづくりの興味を伸ばす

⇒ 子どもたちが集まる ものづくりの場 "K-Lab"