

**HOPPER
TECH
SCHOOL**

ソフトウェアエンジニア育成と就職支援に特化した完全少人数制スクール



大学・専門学校での勤務経験のある講師



カウンセラーの常設

本科生

- 対象** 高校卒業以上
- 期間** 3年間
週5日 10:00~16:30
- 人数** 1学年8名まで
- 入会金** 100,000円
- 授業料** 半期 300,000円
年間 600,000円
※別途MacBookの購入必須

3年間エンジニアになるための発想力、技術をしっかりと学べるスタンダードコースです。モノづくりと同時に社会に出る準備期間として人間形成も行っていき、コミュニケーション力やビジネスに必要なマナーを身につけていきます。3年目には実際の企業案件を受けながら自信と実力をつけて希望就職先への入社を目指します。

研究生

- 対象** 情報系専門学校・短・四大卒業
- 期間** 半年更新
平日 10:00~21:15
※登校日は自由
- 人数** 制限なし
- 入会金** 20,000円
- 授業料** 半期 120,000円
年間 240,000円
※別途MacBookの購入必須

技術の更なるスキルアップや再構築を行います。企業案件を受けながらエンジニアとしての就職・再就職を目指すコースです。平日10:00~21:15までの学習室が自由に使用でき、本科生・アフタースクール生の科目聴講可。カウンセリング・就職支援も活用することができます。

**異業種・他分野にICT技術の利用範囲が急速に拡大
システムの複雑化、技術の広範化**

技術の移り変わりの加速

機能的仕様設計から、UI・UXを意識した仕様設計へ

**異業種・他分野にICT技術の利用範囲が急速に拡大
システムの複雑化、技術の広範化**

▶ 広範な技術を自ら学ぶ能力の育成

技術の移り変わりの加速

▶ 新しい技術を自ら学ぶ能力の育成

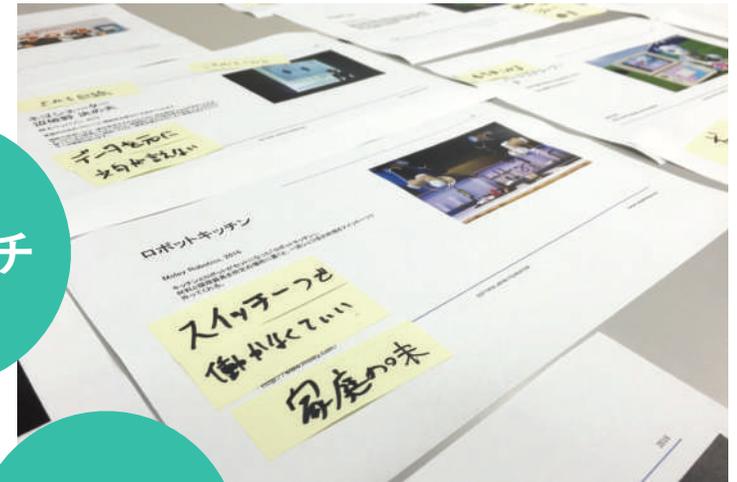
機能的仕様設計から、UI・UXを意識した仕様設計へ

▶ ユーザ体験を考慮した仕様作成能力の育成

与えられたテーマ・課題からプロトタイプを短期間で制作する手法



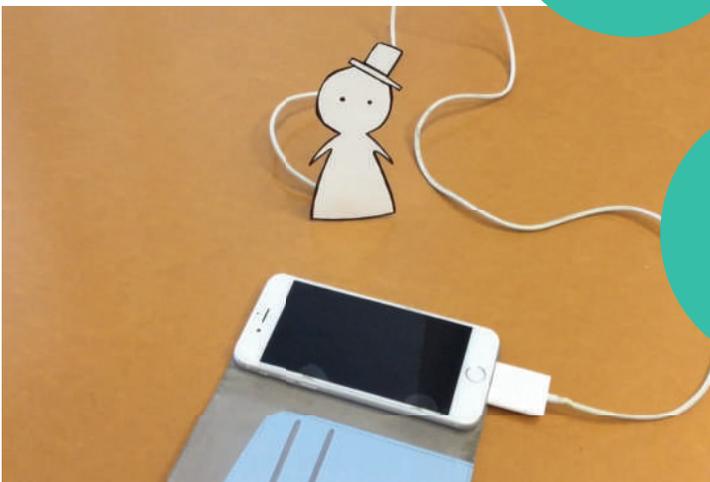
展示



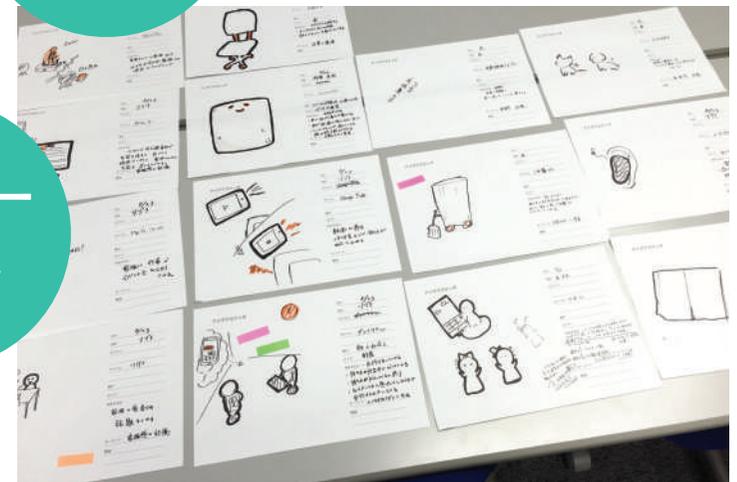
リサーチ

制作

アイデア
スケッチ



ビデオ
プロト



ペーパー
プロト

Webサイト制作

- HTML/CSS
- Bootstrap
- JavaScript (jQuery)
- PHP、Smarty
- MySQL
- WordPress
- node.js (Electron)
- gulp

モバイルアプリ開発

- Xcode
- Swift
- CocoaPods
- Unity

プロトタイピングメソッド

IoTデバイス制作

- Arduino
- 各種センサ
- シリアル通信
- Raspberry Pi
- ESP32

ネットワークセキュリティ演習

- UNIXコマンド
- Webサーバ構築
- vagrant
- HTTPリクエスト
- 認証と攻撃

業務システム開発

- Visual Basic
- SQL Server

友錠（間宮 祥太、魚住 旭洋、中村 魁斗、鹿野 詠稀）

キーデバイスを持った状態でドアノブを握ることで錠の開け閉めができ、デバイスのペアリングを行うことで、錠の貸し借りができる



resiEAT (佐藤 宏樹、清水 亮太、徳永 理穂子)

飲食店の会計時に渡される不要なレシートを、デバイスに読み込ませることで自分の食べた食事が、人気ランキング何位なのかを知ることができる



学生作品展示会（年2回）

企業の方に学生が自らの作品を紹介することで、技術力をアピールできる興味を持っていただいた方に名刺を渡して、インターンにつなげる





×



- ・ 実案件を通じて「技術力」「実戦経験」を身につけることができる
- ・ 就職先の企業の文化を入職前に身につけることができる
- ・ 案件報酬が奨学金の代わりになる（年間100万円近くになる学生も）