プログラミング教育支援SIG

Programming Education Subcommittee FY 2020 Annual Plan

TOMOO IGARASHI (U-TOKYO) 07/07/2020

Reflections on FY 2019

TOMOO IGARASHI (U-TOKYO) 07/07/2020

Reflections on FY 2019

- 横浜市立日野南小学校　ペッパーによるプログラミング体験（ソフトバンク鈴木さん協力）
- 横浜市教育委員会との意見交換（日立 橋本さん協力）
- 東京都中小企業支援 林さんによる関連企業のご紹介
  - キューピアさん
  - AIロボットコミュニケーションさん
- 東海地域における教育委員会へのヒアリング（中電CTIさんの活動）

Reflections on FY 2019

- 小学校教員プログラミング教育研究会「かながわのコード」への参加（東京大　五十嵐）
- プログラミングNPO「みんなのコード」との意見交換（同　上）
- 川崎市立小杉小学校　佐藤先生の授業研究への参加（同　上）
- 東みよし町立小学校　中川先生の授業研究への参加（同　上）
- 東京大学大学院　研究発表大会でのプログラミング教育研究の取り組み発表（同　上）
- 三好市教育委員会、企画監とのプログラミング教育に関する意見交換（野村総研　五十嵐）

This year's initiatives

TOMOO IGARASHI (U-TOKYO) 07/07/2020

This year's initiatives

- かながわのコード
  小学校教員プログラミング教育研究会「かながわのコード」は、神奈川県だけでなく東京都、埼玉県、名古屋市など広域のプログラミング教育に熱心な小学校教諭が集まっているので、積極的に連携する。
  - コロナで中止になっている第二回横須賀市立浦賀小学校での勉強会をスタートにしたい。

This year's initiatives

- 地域との連携（教育委員会や高等学校、中学校、小学校）
  - 企業として価値共創的に取り組むアプローチが有効だと考えられるが、現在、SIG内で経営幹部としてイニシアティブをとれる企業はCTIさんのみなので、進め方は松田さんと相談
  - 神奈川県鎌倉市、葉山町、逗子市に関しては、五十嵐で独自にコネクションを開拓中
  - 川崎市、横浜市、横須賀市に関しては、昨年までの活動で教育委員会へのコネクション出来

This year's initiatives

- 大学との連携
  - 東海地区に関してはCTIさんの活動で連携を広げる、進め方は松田さんと相談
  - 現在、準備が進んでいる横浜国大との連携は、NTTテクノクロス菊池さんと相談
  - 情報処理学会の連携に関しては、旭さんと相談

Tough Challenges

TOMOO IGARASHI (U-TOKYO) 07/07/2020

Tough Challenges

- 新型コロナウイルスによる影響が大きく、今年度の活動は大きく制限される
- そんな中では、CITPが今後、プログラミング教育にどのように関わってゆくべきなのかの議論が必要
- CITPの社会的な価値として、どのようなミッションが出来るのかをワーキングメンバーとともに話をしたい