

## 第 366 回 IEC 研究会議事録

日時 2022 年 5 月 8 日 日曜日 13:30~16:30

現地参加者：江見、岡田、中村、西本

オンライン参加者：中條、米田、梶木、中西、安谷、高橋

書記：西本

場所：電腦匠工房とオンライン（Zoom）によるハイブリッド

<http://www.takumicobo.com/company/access.html>

次回以降の IEC 研究会について

2022 年 3 月の幹事会にて、偶数月が自由枠（個人発表）、奇数月を部会発表とすることになった。

### ■ 諸会連絡

特になし

### ■ 発表

#### 1. 数理情報教育部会 WCCE2022 の micro:bit の話（現地より）

数理情報教育部会の新方針（2021 年 7 月 IEC）

- ・組み込みシステムをどのように教育するかの研究  
組み込みシステムとしての micro:bit を活用して
- ・AI・データサイエンスをどのように教育するかの研究  
従来からの数学・算数教育からの延長  
ディープラーニングを中心とした教育  
統計教育
- ・量子コンピュータをどのように教育するかの研究

WCCE2022（8 月）IFIP の中の部会 TC3（コンピュータと教育）、日本の情報処理学会 CE 研と CLE 研が引き受け

8/20 プレカンファレンス 教員研修 午前に micro:bit の研修の予定

makecode (<https://www.microsoft.com/ja-jp/makecode>) を用いた

micro:bit 実習 マルチスレッドにおけるスレッド遷移について

#### 2. 中條道雄「アメリカの初等中等教育課程での CS 教員に求められる資質・能力」

→今回は都合により延期

資料

<https://1drv.ms/b/s!Avj6fGT1m6xShDP8400LrVwFM3dc?e=lv1Btv>

■ 次回以後

6月は個人発表の月ですので、発表希望者を募ります

西本実苗「(仮)統計教育」

あと一人発表募集

7月は部会発表の月です。どこかの部会はどうでしょうか？

以上