

情報学教育関連学会等協議会

第 2 回情報学教育推進コンファレンス

(運営 日本情報科教育学会)

(共催 日本大学文理学部)

プログラム

日 時 2014 年 12 月 20 日 (土) 13:00~17:00
場 所 日本大学文理学部 (東京都世田谷区桜上水 3-25-40)
テーマ 初等中等教育における一貫した情報学教育の展望
・全体進行 松原伸一 (情報学教育関連学会等協議会議長)

1. 開会にあたって (30分)

司会・・・(天良和男)

- ・挨拶 岡本敏雄 (日本情報科教育学会会長) 5分
- 中山 実 (日本教育工学会副会長) 5分
- 前迫孝憲 (教育システム情報学会会長) 5分
- 夜久竹夫 (共催, 会場大学を代表して) 5分
- ・趣旨説明 松原伸一 (情報学教育関連学会等協議会議長) 10分

2. 招待講演 (30分)

- ・演題 情報学教育の展望
- ・講師 西垣 通 (東京経済大学教授, 東京大学名誉教授)

【10分 休憩】

3. 話題提供 (150分)

(1) セッション I : 情報処理学会 (40分)

- ・座長(趣旨説明など) ……(久野 靖)
- ・情報処理学会における次期学習指導要領に向けた検討 ……(久野 靖, 和田 勉)
- ・メタサイエンスとしての情報学と初等・中等教育教員養成 ……(山崎謙介)

(2) セッション II : 情報学教育研究会 (40分)

- ・座長(趣旨説明など) ……(音野吉俊)
- ・初等中等教育における一貫した情報学教育の在り方 ……(音野吉俊)
- ・小学校における情報学教育 ……(山川 拓)
- ～「メディア・コミュニケーション科」をコアにした問題解決～

【10分 休憩】

※(3)と(4)は通して行う予定です。

(3) セッション III : 日本情報科教育学会, 情報学教育研究会 (20分)

- ・座長(趣旨説明など) ……(武村泰宏)
- ・現行カリキュラムを継承・発展させた構成案 ……(天良和男)
- ～次期 高等学校共通教科「情報」の提案～

(4) セッション IV : 日本情報科教育学会 (40分)

- ・座長(趣旨説明など) ……(武村泰宏)
- ・コンピューティングの概念に基づいた情報科カリキュラム ……(夜久竹夫)
- ・育成すべき資質・能力との関係を考慮したカリキュラム検討の視点と提案 ……(松田稔樹)

4. 閉会にあたって (20分)

- ・まとめ