

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