

『アルゴリズム教育』ワークショップ
報告

日 時 1995年1月11日

会 場 札幌学院大学C号館

『アルゴリズム教育』ワークショップ・プログラム

1995年1月11日(水) 10:00~18:00

札幌学院大学・社会情報学部会議室 (C館4階)

はじめに

札幌学院大学 森田 彦

1. 文系のアルゴリズム教育 — マニュアルづくり —

愛知大学 坂東 昌子

2. オブジェクト指向を指向する初期アルゴリズム教育

北海道情報大学 林 雄二

3. 言語処理系によるアルゴリズム教育

— 構造化プログラミングと構造化流れ図の有効性 —

北星学園大学 能登 宏

4. アルゴリズム教育支援ツールとしてのPADの試用

札幌学院大学 新國三千代

5. 学校教育における知的インタフェースとしてのコンピュータ

— Science Literacyを伸ばすために —

北海道教育大学旭川分校 山形 積治

6. 仕事の進め方を学ぶプログラミング教育

札幌大学 荒川 淳三

7. 大学初年次におけるアルゴリズム教育

札幌学院大学 原田 融

8. アルゴリズム理解能力の分析II

— 学生の特徴からみたアルゴリズム理解能力 —

札幌学院大学 森田 彦

総括討論

「アルゴリズム教育」ワークショップ 実行委員

森田 彦, 新國三千代, 原田 融

(1995/1/11)

「アルゴリズム教育」ワークショップ参加者リスト

氏名	所属	連絡先
荒川 淳三	札幌大学 経営学部	〒062 札幌市豊平区西岡3条7丁目3-1 ☎ 011-852-1181 FAX 011-856-1119
伊藤 佐智子	学習情報通信 システム研究所	〒069 江別市西野幌45 ☎ 011-382-1155 FAX 011-382-7788
伊藤 守	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
庄司 壽一	拓殖大学 北海道短期大学	〒001 札幌市北区北27条西12丁目1番30号 ☎ 011-716-1813 FAX 011-716-1813
田中 一	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
田中 真由美	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
千葉 正喜	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
新國 三千代	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
能登 宏	北星学園大学 経営情報学部	〒004 札幌市厚別区大谷地西2-3-1 ☎ 011-891-2731 FAX 011-894-3690
羽部 千景	北海道大学理学部	〒060 札幌市北10条西8丁目 ☎ 011-716-2111 FAX 011-746-5444
林 雄二	北海道情報大学 経営情報学部	〒069 江別市西野幌59-2 ☎ 011-385-4411 FAX 011-384-0134
原田 融	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
晴山 雅寛	北海学園大学	〒062 札幌市豊平区旭町4-1-40 ☎ 011-841-1161 FAX 011-824-3141
坂東 昌子	愛知大学教養部	〒470-02 愛知県西加茂郡三好町黒笹370番地 ☎ 05613-6-1111 FAX 05613-6-5546
藤木 文彦	稚内北星学園短大	〒097 稚内市朝日2-6-14 ☎ 0162-32-9064 FAX 0162-32-7500
森田 一彦	北海道薬科大学	〒047-02 小樽市桂岡町7-1 ☎ 0134-62-5111 FAX 0134-62-5161
森田 彦	札幌学院大学 社会情報学部	〒069 江別市文京台11番地 ☎ 011-386-8111 FAX 011-386-8113
山形 積治	北海道教育大学旭川校 物理学教室	〒070 旭川市北門町9丁目 ☎ 0166-51-6151 FAX 0166-53-1220