

目次

■全体会・講演会	「脳科学と教育」研究の現状と将来展望	1
■シンポジウム	若者の自立と教育の課題	3
■開催地企画		
<第1部>	情報教育の課題と展望～アジア諸国と日本～	4
<第2部>	A企画:「初等・中等・高等教育における情報教育の課題と展望～アジア諸国と日 B企画:「PC必携化時代の教育/教育環境を考える」	7

分科会 口頭発表タイムテーブル 8月6日(土)

※所属は2005年4月5日のものです

A分科会

■午前/テーマ:小中高におけるITの利用 (1) 司会:瀬川 良明

6-A-1	中学校国語科におけるNIE・学校図書館活用の授業実践	9
	瀬川 良明 北海道教育大学 三上 久代 札幌市立月寒中学校	
6-A-2	双方向情報伝達を扱った授業についての一考察	11
	三田 幸司 広島大学附属三原小学校 横村 弥生 広島大学附属三原小学校	
6-A-3	「調べ学習」を効果的に行うために	15
	新海 公昭 早稲田大学 半田 亨 早稲田大学本庄高等学院 渋谷 悠紀 早稲田大学本庄高等学院	
6-A-4	インターネット検索能力の差異に及ぼす要因の検討1	17
	島田 文江 八王子市立元八王子東小学校 松波 紀幸 八王子市立清水小学校 福島 健介 東京都立大学大学院工学研究科・八王子市立七国小学校 生田 茂 筑波大学	
6-A-5	小学校パソコンクラブの現状とこれからの課題	21
	藤井 敏晴 八王子市立館小学校	

■午後/テーマ:小中高におけるITの利用 (2) 司会:大木 誠一

6-A-6	「EducoIT」～読み書き算に続く第4の能力教育	25
-------	---------------------------	----

吉崎 未希子 ACROSS
森田 廣一 ACROSS

6-A-7	インターネットによるインターンシップ (その4)	.....	27
	小川 博 滋賀県立八幡工業高等学校		
	藤田 和弘 龍谷大学理工学部		
	仁部 浩一 (株)ワイ・イー・シー		
	平方 友朗 (株)ワイ・イー・シー		
	町矢 義隆 滋賀県立八幡工業高等学校		
6-A-8	「考える」訓練としての起業家教育	.....	29
	大木 誠一 神戸国際大学附属高等学校		

B分科会

■ 午前 / テーマ: 教科「情報」 司会: 森 夏節

6-B-1	教科「情報」の授業プログラムⅡ	.....	33
	八百幸 大 早稲田大学高等学院		
	橘 孝博 早稲田大学高等学院		
	武沢 護 早稲田大学高等学院		
	大塚 崇志 早稲田大学高等学院		
	大鹿 智基 早稲田大学商学部		
6-B-2	教科「情報」の授業-教科の連携と教材の関係を考える-	.....	37
	柴田 直美 日本女子大学附属高等学校		
6-B-3	変革期における新入生のコンピュータリテラシー調査	.....	41
	森 夏節 酪農学園大学環境システム学部		
6-B-4	情報科学科における「情報科教育法(特)」の実践報告	.....	43
	鈴木 理子 麴町学園女子高等学校		
6-B-5	教職科目「情報科教育法」のあり方を探る	.....	45
	平田 義隆 京都女子大学		

■ 午後 / テーマ: 情報リテラシー (1) 司会: 福島 健介

6-B-6	インターネット検索能力の差異に及ぼす要因 3	.....	49
	福島 健介 八王子市立七国小学校・東京都立大学大学院工学研究科		
	松波 紀幸 八王子市立清水小学校		
	島田 文江 八王子市立元八王子東小学校		
	原田 徹 川崎市立大師中学校		
	小原 格 東京都立町田高校		
	須原 慎太郎 東京都立大学工学部		
	生田 茂 筑波大学		

6-B-7	高校生のインターネット検索能力差異に及ぼす主要因	53
	小原 格 東京都立町田高等学校	
	須原 慎太郎 東京都立大学	
	福島 健介 八王子市立七国小学校／東京都立大学大学院工学研究科	
	生田 茂 筑波大学	
6-B-8	社会人向け大学院におけるオープンソース論講義の試み	57
	柳原 秀基 大阪市立大学大学院創造都市研究科	
	中野 秀男 大阪市立大学大学院創造都市研究科	

C分科会

■午前／テーマ:外国語教育と国際交流 司会:山崎 吉朗

6-C-1	学習スタイルに応じたCALLと教師の役割	59
	工藤 多恵 立命館大学	
	楠木 理香 立命館大学	
6-C-2	eラーニング運用システムの利用実態と評価	61
	林 俊成 東京外国語大学大学院	
	結城 健太郎 東京外国語大学大学院	
6-C-3	Webを利用した語彙サイズテストの開発	65
	奥山 慶洋 茨城工業高等専門学校	
6-C-4	フランスの高校との電子会議の運営と評価	67
	山崎 吉朗 カリタス女子中学高等学校	
6-C-5	児童用英語学習パソコンソフトの種類と特徴	69
	入江 公啓 常葉学園大学	

■午後／テーマ:連携教育 司会:安浪 誠祐

6-C-6	幼小中一貫におけるマルチメディア教育の教材・単元開発 -2-	73
	簗島 隆 広島大学附属三原中学校	
	大和 浩子 広島大学附属三原中学校	
	山崎 裕昌 広島大学附属三原中学校	
	林 裕美 広島大学附属三原中学校	
	木本 一成 広島大学附属三原中学校	
	三田 幸司 広島大学附属三原小学校	
	横村 弥生 広島大学附属三原小学校	
	川上 秀和 広島大学附属三原小学校	
	金岡 美幸 広島大学附属三原幼稚園	
	長松 正康 広島大学	
	山本 透 広島大学	

6-C-7	授業実践から見てきた中高情報教育の連携と方向性	77
	半田 亨 早稲田大学本庄高等学院 新海 公昭 早稲田大学院 渋谷 悠紀 早稲田大学本庄高等学院	
6-C-8	オープンソースMoodleを用いた高校英語学習支援	81
	安浪 誠祐 熊本大学	

D分科会

■ 午前／情報デザインとデザイン教育 司会：矢島 彰

6-D-1	デザインとネットワークの実践報告	85
	辰島 裕美 アクティブスタッフ	
6-D-2	ポスターデザインにおける模倣と応用	87
	樋口 寿昭 八戸工業大学第一高等学校 工藤 雅成 八戸工業大学第一高等学校 田嶋 忍 八戸工業大学第一高等学校 田名部 俊成 八戸工業大学第一高等学校	
6-D-3	ツールを用いた3次元CGの教育実践	91
	矢島 彰 大阪国際大学経営情報学部 江見 圭司 金沢工業大学情報フロンティア学部 水野 義之 京都女子大学現代社会学部	
6-D-4	マルチメディア教育におけるデザインの基礎	95
	箕原 辰夫 千葉商科大学政策情報学部	
6-D-5	目的と実践の符合をーホームページ作成を例にー	99
	角南 北斗 フリーランスのウェブデザイナー	

■ 午後／テーマ：教育方法論 司会：綾 皓二郎

6-D-6	先端人材育成における教授法	103
	妹尾 堅一郎 東京大学先端科学技術研究センター	
6-D-7	情報技術の教育利用に対するメディア論的視点	107
	松下 慶太 京都大学文学研究科	
6-D-8	教育における「スローコンピューティング」の宣言と活動	109
	綾 皓二郎 石巻専修大学・理工学部	

E分科会

■午前／テーマ:映像コンテンツの制作 司会:佐藤 敬一

6-E-1	ドキュメンタリ映像制作の授業実践 (中学校)	.....	113
	大和 浩子 広島大学附属三原中学校 褰島 隆 広島大学附属三原中学校 林 裕美 広島大学附属三原中学校 藤井 志保 広島大学附属三原中学校		
6-E-2	つたえようアニメで卒業メッセージ2005	.....	117
	尾池 佳子 八王子市立柏木小学校 高橋 済 多摩美術大学		
6-E-3	民話をデジタル紙芝居にして交換しよう	.....	121
	松尾 砂織 広島大学附属三原中学校		
6-E-4	愛・地球博「地球大交流」を促進させるインターネット放送の試み	.....	125
	近藤 真由 金城学院大学 岩崎 公弥子 金城学院大学 館 輝和 金城学院大学		
6-E-5	「スライドショー作り」の環境教育の効果	.....	129
	佐藤 敬一 東京農工大学 鹿住 貴之 JUON NETWORK		

■午後／テーマ:人文・社会科学におけるITの利用 司会:田中 寛

6-E-6	ITによる「現代的な学びの社会空間」を形成する試み	.....	133
	天野 徹 江戸川大学		
6-E-7	専門基礎演習科目IT化の一事例	.....	137
	大道 直人 仙台白百合女子大学		
6-E-8	経済状況指数とMarkowitz投資理論	.....	139
	田中 寛 青森公立大学経営経済学部		

F分科会

■午前／テーマ:地域交流 司会:青木 直史

6-F-1	バーチャルカンパニー「鳴子ファクトリー」の誕生	.....	143
	青木 直史 北海道大学大学院情報科学研究科		
6-F-2	開かれた学校を目指したWebコミュニティの提案	.....	147

高橋 いづみ	お茶の水女子大学大学院
清水 彩世	お茶の水女子大学
吉田 美穂子	お茶の水女子大学
浅本 紀子	お茶の水女子大学

6-F-3 自主的な学びのグループに参加して 151

金子 深雪	まちメカ
徳永 真美	まちメカ
加藤 育世	まちメカ
戸田 千春	まちメカ
木田 真衣子	まちメカ
渡邊 優	まちメカ

6-F-4 電子情報支援技術に関する地域密着型教育プロジェクト 153

前田 義信	新潟大学
中村 康雄	新潟大学
清水 年美	新潟大学
堀 潤一	新潟大学
林 豊彦	新潟大学

6-F-5 京田辺市の情報教育ネットワーク 157

三輪 吉和	NP0法人学習開発研究所
中島 唯介	京田辺市教育委員会

■ 午後 / テーマ : 自然科学におけるITの利用 司会 : 古川 勉

6-F-6 WBTによる数学教育の効果 161

古川 勉	早稲田大学メディアネットワークセンター
小泉 大城	早稲田大学メディアネットワークセンター
瀧澤 武信	早稲田大学メディアネットワークセンター

6-F-7 コンピュータを用いた基礎物理学実験 163

廣瀬 敏行	新潟大学教育人間科学部
五十嵐 尤二	新潟大学教育人間科学部

6-F-8 学校における子どもの疲労調査と情報処理 165

田川 貴章	東京学芸大学
平井 貴士	東京学芸大学
高藪 学	東京学芸大学

分科会 口頭発表タイムテーブル 8月7日(日)

※所属は2005年4月5日のものです

A分科会

■ テーマ : 学習者のコミュニティ 司会 : 水野 邦太郎

7-A-1	本と人・人と人との絆を結ぶ互恵的な読書環境の創出	169
	水野 邦太郎 慶応義塾大学	
7-A-2	研究者、学芸員、学生との連携によるWeb教材の制作とその効果	173
	岩崎 公弥子 金城学院大学	
	縣 秀彦 国立天文台	
	安田 孝美 名古屋大学	
7-A-3	百周年記念映像制作におけるプランと考察	175
	篠原 瑛 早稲田大学商学部	
	高橋 敬隆 早稲田大学商学部	
	星 健太郎 早稲田大学国際情報通信研究科	
7-A-4	教師の気づき「バージョンアップ学習会」	179
	河口 紅 特定非営利活動法人さんびいす	
	大脇 巧己 特定非営利活動法人さんびいす	
7-A-5	学校や家庭における情報機器の使用と疲労	183
	平井 貴士 東京学芸大学	
	鈴木 紀一 東京学芸大学	
	高藪 学 東京学芸大学	
7-A-6	大学生協組織における学習論の試み その3	187
	仲田 秀 明治大学大学院政治経済学研究科博士前期課程	

B分科会

■ テーマ：情報リテラシー (2) 司会：生田 茂

7-B-1	新入生を対象とした情報倫理教育	191
	松山 響子 早稲田大学メディアネットワークセンター	
	海老原 崇 早稲田大学メディアネットワークセンター	
	小泉 大城 早稲田大学メディアネットワークセンター	
7-B-2	生協主催のパソコン講習会の意義と役割：学習到達度調査をもとに	195
	前田 洋樹 神戸大学	
	寺尾 善喜 神戸大学生協同組合	
7-B-3	短期大学における情報教育の現状と課題	199
	大和田 栄 東京成徳短期大学	
	糸山 昌己 東京成徳短期大学	
	山下 琢巳 東京成徳短期大学	
7-B-4	アンケートデータに基づく情報リテラシーレベル分析	203
	菅谷 克行 東京大学先端科学技術研究センター	

7-B-5	大学に情報の基礎科目は必要か？	205
	生田 茂 筑波大学	

7-B-6	コンピュータが使えるだけではねえ・・・	209
	岡田 昭夫 早稲田大学メディアネットワークセンター	

C分科会

■ テーマ：教育支援 司会：立田 ルミ

7-C-1	インターネット利用による課題提出について	213
	宮本 裕 岩手大学工学部	

7-C-2	レポートのグループ化によるレポート採点支援に関する研究	215
	広兼 崇博 徳島大学工学研究科知能情報工学専攻 能瀬 高明 徳島大学工学研究科知能情報工学専攻 森川 富昭 徳島大学病院医療情報部 矢野 米雄 徳島大学工学部知能情報工学科	

7-C-3	多人数コンピュータ教育のための自己採点ツールの開発	219
	石川 千温 札幌学院大学 中村 永友 札幌学院大学 渡邊 慎哉 札幌学院大学 小池 秀勝 札幌学院大学	

7-C-4	小規模校におけるOJTとしてのソフト作成	221
	山田 夕子 愛仁会看護助産専門学校	

7-C-5	誤答問題の見直しを促す記述式問題の出題方式の効果	223
	田畑 忍 皇學館大学 森田 直樹 東京工業大学教育工学センター 特別研究員 北 英彦 三重大学工学部	

7-C-6	携帯電話を用いた学習意欲によるグループ分けシステム	225
	岡田 達也 徳島大学工学研究科知能情報工学専攻 能瀬 高明 徳島大学工学研究科知能情報工学専攻 森川 富昭 徳島大学病院医療情報部 矢野 米雄 徳島大学工学部知能情報工学科	

7-C-7	遠隔授業における携帯電話の利用	229
	立田 ルミ 獨協大学	

D分科会

■テーマ：教育実践と評価 司会：土肥 紳一

7-D-1	遠隔での研究支援における週一チャットの影響	.....	233
	上谷 佳誉 中京大学通信制大学院		
7-D-2	専門科目のIT化における情報担当教員の役割	.....	235
	原田 昭子 兵庫大学		
	近藤 美樹 兵庫大学TA		
	鈴木 生 兵庫大学元TA		
7-D-3	PC利用科目における表現と評価	.....	237
	吉井 利真 秋草学園短期大学		
7-D-4	形成的テストにおける解説を提示する時期に関する一考察	.....	241
	森田 直樹 東京工業大学		
	田畑 忍 皇學館大学		
	北 英彦 三重大学工学部		
7-D-5	eラーニングのWebデザインに関する調査	.....	243
	貝瀬 雅則 長岡技術科学大学		
	中平 勝子 長岡技術科学大学		
	福村 好美 長岡技術科学大学		
7-D-6	情報教育におけるプログラミングの活用	.....	247
	兼宗 進 一橋大学		
7-D-7	SIEMアセスメント尺度を活用したプログラミング入門教育	.....	251
	土肥 紳一 東京電機大学情報環境学部		
	宮川 治 東京電機大学情報環境学部		
	今野 紀子 東京電機大学情報環境学部		

E分科会

■テーマ：情報倫理とセキュリティ 司会：榊原 正明

7-E-1	Webテストを用いた情報倫理教育	.....	255
	齋藤 朗宏 早稲田大学メディアネットワークセンター		
	三橋 大輔 早稲田大学メディアネットワークセンター		
7-E-2	早稲田大学における学内ネットワークセキュリティ保全について	.....	257
	小泉 大城 早稲田大学メディアネットワークセンター		
	新城 直樹 早稲田大学メディアネットワークセンター		
	若林 久芳 早稲田大学メディアネットワークセンター		
7-E-3	本学での情報セキュリティポリシー策定と施行	.....	261

	浅本 紀子	お茶の水女子大学	
7-E-4	ヨーロッパに見る情報教育	.....	263
	大窪 嘉壽	青森公立大学	
7-E-5	討論会から見えること	.....	267
	榊原 正明	鳥取大学工学部	
7-E-6	地理・情報合同授業-レポート作成と著作権、およびその評価-	.....	269
	平井 俊成	日本女子大学附属高等学校	
7-E-7	学校における大脳活性化測定の倫理的課題	.....	273
	高敷 学	東京学芸大学	
	塩見 格一	独立行政法人電子航法研究所	

F分科会

■ テーマ：情報システムの管理運用 司会：高橋 彰良

7-F-1	大阪大学サイバーメディアセンターにおける新情報教育システム	.....	277
	榊田 秀夫	大阪大学	
	小川 剛史	大阪大学	
	町田 貴史	大阪大学	
	中澤 篤志	大阪大学	
	清川 清	大阪大学	
	竹村 治雄	大阪大学	
7-F-2	教育用端末の利用改善に関する実践的な取り組み	.....	281
	三河 賢治	新潟大学総合情報処理センター	
7-F-3	多人数情報教育の工夫	.....	283
	小林 貴之	日本大学 文理学部	
	小林 貴之	日本大学 文理学部	
7-F-4	大学内PCサポート・TA業務用FAQシステム構築	.....	285
	星 健太郎	早稲田大学国際情報通信研究科	
7-F-5	学内LANと公衆エリア無線LANとの融合	.....	289
	内海 淳	弘前大学	
7-F-6	個別学生への mail 配信 system の活用	.....	293
	石川 高行	大阪国際大学	
7-F-7	C言語による再送トラヒック問題の解析	.....	295
	高橋 彰良	早稲田大学商学部	

高橋 敬隆

早稲田大学商学部

分科会 ポスターセッション 8月5日(金)

※所属は2005年4月5日のものです

■ 語学教育

Corpusに基づいた多端末向けCALLドリルシステムの開発	299
劉 松	早稲田大学 国際情報通信研究科
砂岡 和子	早稲田大学 政治経済学術院
浦野 義頼	早稲田大学 国際情報通信研究センター
VOA利用による統合的英語学習教材の作成	301
吉田 晴世	大阪教育大学
中河 有貴	大阪教育大学
英検リメディアル教材の実践報告	305
田中 健	名古屋外国語大学大学院
携帯電話を用いたTOEIC得点UPコンテンツ	307
井野 浩之	東京電機大学
矢田 光治	株式会社PIE
田窪 昭雄	東京電機大学
土肥 紳一	東京電機大学
中国語声調の聴取の自習のためのCAIシステム	309
比企 静雄	早稲田大学
今泉 一哉	早稲田大学
砂岡 和子	早稲田大学
IT言語教材作成支援環境の開発と運用	313
林 智	金沢大学大学院文学研究科
外国人日本語学習者を対象としたシーン検索システムの試作	315
藤田 真一	早稲田大学メディアネットワークセンター
保坂 敏子	日本大学総合科学研究所
戸部 祐一	早稲田大学理工学部
成田 誠之助	早稲田大学理工学部
電子黒板・電子ノートと連携した復習用授業コンテンツの利用	319
山本 裕大	早稲田大学理工学部
藤田 真一	早稲田大学メディアネットワークセンター
林 俊成	東京外国語大学外国語学部
ヴォルフガング シュレヒト	早稲田大学理工学部

成田 誠之助 早稲田大学理工学部

英語教科書の語彙分析 323

西嶋 愉一 金沢大学

理工系学生のための基礎英語教育用教材の作成と利用方法 325

山崎 康人 日本大学

■プログラミング教育

プラットフォームに依存しないC言語学習環境の構築 329

古金谷 博 システムズ・クリッパー株式会社
鳥居 隆司 椋山女学園大学
杵淵 信 北海道教育大学
田淵 哲明 名古屋経営短期大学
田村 謙次 椋山女学園大学
中野 健秀 中部大学

ROBOCUBE用自走アセンブリ言語開発と実行例 333

熊谷 龍太 弘前大学大学院理工学研究科
吉岡 良雄 弘前大学理工学部

初心者向けプログラミング問題演習システム 337

川元 健司 三重大学
北 英彦 三重大学
高瀬 治彦 三重大学
林 照峰 三重大学

Tiny Basic for Windows について 339

竹内 照雄 新潟大学理学部

プログラミング環境PEN-入試用言語TUATLEへの対応 343

中村 亮太 大阪市立大学 大学院創造都市研究科
松浦 敏雄 大阪市立大学 大学院創造都市研究科
西田 知博 大阪学院大学 情報学部

プログラミング初学者にみられる例題プログラムの解釈 345

小林 晴純 中京大学
土屋 孝文 中京大学
田中 昭子 中京大学
西村 美香 中京大学

■コミュニケーション環境

Wikiを利用した情報科目入門期教育の実践例について 347

鈴木 治郎 信州大学

大学研究プロジェクトにおけるグループmoblogの試み 351

清水 愛子 慶應義塾大学政策・メディア研究科修士1年

ピクトグラムを題材にした協調学習環境の設計と運用 355

土屋 孝文 中京大学
荒木 巧也 中京大学
鈴木 善雄 中京大学

数式表示可能なコミュニケーションシステム 357

江見 圭司 金沢工業大学
田代 拓也 金沢工業大学

■e-ラーニング

大学教育におけるIT初学者支援教材の作成 359

片桐 実穂 北海道工業大学
大堀 隆文 北海道工業大学

「学習者にやさしい」WBTシステムの開発 361

越智 徹 広島国際大学
倉本 充子 広島国際大学

高専物理教育におけるVODを利用したeラーニングの取り組み 365

布施 雅彦 福島工業高等専門学校

無線LANと携帯型PCを用いるe-Learning環境の構築 367

松本 豊司 金沢大学総合メディア基盤センター

Web環境における商業検定試験のための教材開発 369

是永 健一郎 大分県立竹田商業高等学校
大岩 幸太郎 大分大学 教育福祉科学部

科学技術日本語教材のe-ラーニングコンテンツ化 373

山本 敏幸 金沢工業大学情報フロンティア学部
深澤 のぞみ 富山大学留学生センター

e-ラーニングにおける受講状況把握手法に関する研究 375

飯淵 大吾 札幌大学大学院
鈴木 卓真 有限会社テックワークス
堀江 育也 札幌大学
大森 義行 札幌大学

情報教育受講者のweb利用動向 379

辻村 とも子 一橋大学
中嶋 浩一 一橋大学

音楽教育におけるWeb-CTの活用について 381

小林 田鶴子 名古屋女子大学
伊藤 充子 名古屋女子大学

日本語読解・漢字コースにおけるWebCTVistaの利用	383
周 孟青 名古屋大学情報連携基盤センター	

■携帯端末の利用

携帯電話を使ったフィールド調査支援ツール『ReaLなび』	387
新井 正一 目白大学	

操作性を考慮した携帯応答システムの開発	391
中谷 正暁 獨協大学大学院	

携帯型ゲーム端末を使った教育システムの開発	395
朝倉 久美子 群馬大学	
羽田 みず恵 雙葉学園	
鈴木 理子 麹町学園	
浅本 紀子 お茶の水女子大学	

■コンテンツ配信

衛星画像の教育利用を図るWeb学習システム	397
浅井 文男 奈良工業高等専門学校	

北陸地区双方向遠隔授業システム紹介	401
堀井 祐介 金沢大学	
田中 一郎 金沢大学	
高島 勝之 NTT西日本	

IRCを利用した聴覚障害者のための字幕配信システム	403
神山 博 青森公立大学	

索引機能を備えた講義アーカイブ配信システムの構築	405
千葉 玄 産能大学経営学部	

CMSによるWebサイト構築と講義資料配信	409
大山 佳彦 早稲田大学商学研究科	
星 健太郎 早稲田大学国際情報研究科	
高橋 敬隆 早稲田大学商学部	

早稲田大学におけるセキュリティセミナーオンデマンド化について	413
アブマド ルリィ 早稲田大学メディアネットワークセンター	
渥美 章佳 早稲田大学メディアネットワークセンター	
新城 直樹 早稲田大学メディアネットワークセンター	
小泉 大城 早稲田大学メディアネットワークセンター	

■教科教育

カスタマイズ可能な物理学IT教材	415
鈴木 恒雄 金沢大学総合メディア基盤センター	
佐藤 正英 金沢大学総合メディア基盤センター	
森 祥寛 金沢大学総合メディア基盤センター	
エクセルを使って統計学	419
松久 昌子 関西医科大学	
南口 恵子 宝塚市立看護専門学校	
月刊理科教室全文献の0D検索表示システム	423
和澄 利男 新潟県新津市立新関中学校	
佐藤 完二 元小金井市立前原小学校教諭	
小林 昭三 新潟大学教育人間科学部	
理科教室CD・DVD 編集委員	
リアルタイムIT活用教材とウェブ・メディア教材資源の開発	425
小林 昭三 新潟大学教育人間科学部	
化学教材の視覚化(実験)	429
土田 悠貴 金沢大学大学院自然科学研究科	
川上 一弘 金沢大学大学院自然科学研究科	
木藤 聡一 金沢大学大学院自然科学研究科	
国本 浩喜 金沢大学大学院自然科学研究科	
千田 齊 金沢大学大学院自然科学研究科	
化学教材の視覚化(講義)	431
川上 一弘 金沢大学大学院自然科学研究科	
土田 悠貴 金沢大学大学院自然科学研究科	
木藤 聡一 金沢大学大学院自然科学研究科	
国本 浩喜 金沢大学大学院自然科学研究科	
千田 齊 金沢大学大学院自然科学研究科	
デジタルポートフォリオを活用した情報活用の実践力の育成	433
佐藤 元 新潟市立東石山中学校	
CBTを用いた英語能力測定テスト開発の研究	437
石川 祥一 実践女子大学	
中村 優治 東京経済大学	
科学を身近なものにする国立天文台野辺山のWeb開発	441
山中 恵莉奈 金城学院大学	
石田 景子 金城学院大学	
坂 千晶 金城学院大学	
平岩 あずさ 金城学院大学	
安田 香織 金城学院大学	
岩崎 公弥子 金城学院大学	

岩城 邦典 science-NODE
梅本 智文 国立天文台
縣 秀彦 国立天文台

■その他一般

名古屋汎太平洋平和博覧会デジタルミュージアム	445
中田 平 金城学院大学現代文化学部情報文化学科	
「情報活用の実践力」育成のためのデジタルポートフォリオの活用	447
片山 敏郎 新潟市立太夫浜小学校	
電子メディアからの知識獲得促進システムの提案	451
八木 龍平 北陸先端科学技術大学院大学知識科学研究科	
國藤 進 北陸先端科学技術大学院大学知識科学研究科	
CIEC韓国レポート 韓国のコンピュータ利用教育	453
武沢 護 早稲田大学高等学院	
橘 孝博 早稲田大学高等学院	
大橋 真也 千葉県立東葛飾高等学校	
Webページの蓄積利用モデルを活用した博覧会の授業展開	455
藤澤 大 朝日大学大学院	
デジタル絵本の開発と評価	459
石崎 景子 獨協大学大学院	
情報教育における作品の相互評価の評定一致度	463
廣瀬 英子 東京女子大学現代文化学部	
発話音声による大脳活性化解析システムの紹介	465
鈴木 紀一 東京学芸大学	
田川 貴章 東京学芸大学	
平井 貴士 東京学芸大学	
高敷 学 東京学芸大学	
塩見 格一 独立行政法人電子航法研究所	
情報倫理教育における「セキュリティ用語集」の効用	469
海老原 崇 早稲田大学メディアネットワークセンター	
渥美 章佳 早稲田大学メディアネットワークセンター	
新城 直樹 早稲田大学メディアネットワークセンター	
齋藤 朗宏 早稲田大学メディアネットワークセンター	
学習支援のための大学向けポートフォリオシステムの開発	471
松下 宙正 大阪工業大学大学院情報科学研究科	
中西 通雄 大阪工業大学	

アニメーションを用いた障害者向け運動プログラムの開発 岡川 暁 日本福祉大学情報社会科学部	.....	473
給食日誌作成補助プログラムの開発から導入まで 高松 敏之 小千谷市立小千谷小学校 嶋津 彩子 豊栄市立光晴中学校	.....	475
情報教育におけるKNOPPIXの実用性の検証 千葉 大作 株式会社アルファシステムズ	.....	477
・分科会タイムテーブル		481
・索引		485
・2005PCカンファレンス日程表		487