

## 5. 研究発表プログラム

### 第 1 会 場

<第1セッション - 教育実践 (コンピュータ活用) -> (9:50 - 11:08)

	開始 - 終了	テーマ	氏名 (発表者○印)	所 属	頁
1	9:50 - 10:03	応用数学授業でのICT活用の試行	○堀内泰輔	長 野	1
2	10:03 - 10:16	微分積分学に対する、組み立て除法の拡張と、エクセルの活用	○玉木正一	小 山	5
3	10:16 - 10:29	Scilabによるシステムの表現と制御系の設計	○高橋儀男	沼 津	7
4	10:29 - 10:42	熱交換器の伝熱管周りの流れ計算予測	○佐藤 要	一 関	11
5	10:42 - 10:55	文化芸術創作学習のためのeラーニングシステム構築及び陶芸学習用モデルコンテンツの制作	○山田 功 岩瀬正彦* 上田雅司*	岐 阜 *ナカシヤクリ エイテブ(株)	15
6	10:55 - 11:08	e-Learningと実践・体験を融合した”省エネ”学習教材の開発	○山畑 章	石 川	19

<第2セッション - 教材開発 (現代GP 他) -> (11:15 - 12:46)

7	11:15 - 11:28	e-Learning教材「ソフトウェア開発におけるプロジェクト管理とプレゼンテーション」の開発について	○長尾和彦 金寺 登* 堀内征治* <sup>2</sup> 松野良信* <sup>3</sup> 山崎 誠* <sup>4</sup>	弓削商船 * <sup>1</sup> 石 川 * <sup>2</sup> 長 野 * <sup>3</sup> 有 明 * <sup>4</sup> 長 岡	23
8	11:28 - 11:41	現代GPによるe-Learning創造性教育コースの開発について	○今井一雅 森 重雄* <sup>1</sup> 村本 充* <sup>1</sup> 須田 猛* <sup>2</sup> 山崎 誠* <sup>3</sup> 金寺 登* <sup>4</sup> 堀内征治* <sup>5</sup> 渡辺誠一* <sup>5</sup> 仲野 巧* <sup>6</sup> 真鍋克也* <sup>7</sup> 勝浦 創* <sup>8</sup> 長尾和彦* <sup>9</sup> 松野良信* <sup>10</sup> 白濱成希* <sup>11</sup> 中村裕之* <sup>11</sup> 岩田 淳* <sup>12</sup>	高 知 * <sup>1</sup> 苦 小 牧 * <sup>2</sup> 次 城 * <sup>3</sup> 長 岡 * <sup>4</sup> 石 川 * <sup>5</sup> 長 野 * <sup>6</sup> 豊 田 * <sup>7</sup> 詫間電波 * <sup>8</sup> 新 居 浜 * <sup>9</sup> 弓削商船 * <sup>10</sup> 有 明 * <sup>11</sup> 北 九 州 * <sup>12</sup> 松 江	27
9	11:41 - 11:54	e-Learning創造性教育コースウェアの開発について	○白濱成希 中村裕之 桐本賢太 大谷 浩 脇山正博 安信 強	北九州	30
10	11:54 - 12:07	創造性教育・プレゼンテーション入門コース (現代GP)の開発と高専間教育素材共有	○金寺 登 飯田忠夫	石 川	34
11	12:07 - 12:20	e-Learning による高専間単位互換の実践	○小川信之	岐 阜	38
12	12:20 - 12:33	全国高専インターネット放送局プロジェクトについて	○今井一雅 池添祥太 岡田雄助	高 知	40
13	12:33 - 12:46	ハイビジョンカメラで撮影したビデオ教材のネットワーク配信について	○今井一雅 岡田雄助 池添祥太	高 知	44

<第3セッション - 情報処理教育 他 -> (13:45 - 15:29)

14	13:45 - 13:58	教務出席管理システムの構築	○武蔵美緒 川端明洋 田中達治	阿 南	47
15	13:58 - 14:11	貸与ノートPCの使用状況の調査	○内田真司 福嶋茂信 本田康子	近畿大学	51
16	14:11 - 14:24	沖縄高専における学生ノートパソコンの現状	○釣 健孝 鈴木龍司 比嘉 信 比嘉 修	沖 縄	53
17	14:24 - 14:37	奈良高専総合情報センターの取り組み報告	○松尾賢一 二宮由成 中裏良一 武田啓充 木村倫幸	奈 良	57
18	14:37 - 14:50	資格試験を利用した実践的ネットワーク教育	○黒木啓之	都立産業技術	61
19	14:50 - 15:03	情報処理教育における開発支援ツール導入の試み	○早勢欣和	富山商船	65
20	15:03 - 15:16	協調型コンテンツ開発システムを利用した情報処理教育教材の開発	○桐山和彦 原 元司* <sup>1</sup> 本間啓道* <sup>2</sup> 白濱成希* <sup>3</sup> 岡田 正* <sup>4</sup> 小川伸夫 江崎修央 白石和章	鳥羽商船 * <sup>1</sup> 松 江 * <sup>2</sup> 奈 良 * <sup>3</sup> 北 九 州 * <sup>4</sup> 津 山	69
21	15:16 - 15:29	高専情報基礎教育のテキスト改訂と学習ノート刊行	○岡田 正 長岡健一* <sup>1</sup> 高橋 章* <sup>2</sup> 渡部 徹* <sup>3</sup> 成瀬喜則* <sup>4</sup> 新開純子* <sup>4</sup> 藤原正敏* <sup>5</sup>	津 山 * <sup>1</sup> 石 川 * <sup>2</sup> 長 岡 * <sup>3</sup> 松 江 * <sup>4</sup> 富山商船 * <sup>5</sup> 福 井	73