



|                                     |                                  |             |    |                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑥紀要研究<br>ノート、専門<br>誌記事等             | 印象分析のための<br>色相分析およびフ<br>ーリエ解析ツール | 2024年2<br>月 | 共著 | 『京都経済短期大<br>学論集』第31巻第<br>2号         | 小路が開発した画像解析ツ<br>ールの機能のうち、まだ詳細な報<br>告がなされていなかった色相<br>分析およびフーリエ解析のツ<br>ールについて紹介。序論・結論<br>以外は小路が執筆。(小路、森<br>崎) |
| ⑦学会での<br>口頭発表、討<br>論者(ディス<br>カッサント) | (タイトル未定)                         | 2024年3<br>月 |    | 京都経済短期大学<br>2023年度第2回経<br>営・情報学会研究会 | データサイエンス教育または<br>画像分析に関して報告する予<br>定。                                                                        |

## (2) 著書

|              | 著書名 | 発行年月<br>(西暦) | 発行所等の名称 | 概要 |
|--------------|-----|--------------|---------|----|
| ⑧共著書・<br>共訳書 |     |              |         |    |
| ⑨単著書・<br>単訳書 |     |              |         |    |

## (3) 外部研究資金獲得(競争的資金獲得)

|                                  | 研究テーマ<br>(代表研究者名) | 期間年月<br>(西暦) | 研究項目の名称<br>(文科省科研費等) | 概要 |
|----------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|----|
| ⑩共同研究<br>(研究代表)                  |                   |              |                      |    |
| ⑪単独研究                            |                   |              |                      |    |
| ⑫共同研究<br>(分担研究)                  |                   |              |                      |    |
| ⑬科学研究<br>助成事業(日<br>本学術振興<br>会)申請 | ※ 申請した場合は「申請」と記入。 |              |                      |    |

## 2. 教 育 (本年度のみ)

| 担当科目 |    | 前 期                                      | 後 期                       |
|------|----|------------------------------------------|---------------------------|
|      |    | 科目名                                      | 科目名                       |
|      | 講義 | 情報セキュリティ<br>情報ネットワーク<br>情報処理概論<br>自然科学概論 | アルゴリズムとデータ構造<br>プログラミング入門 |

|                | 演習                                                                                                                                                                                                                                                               | 基礎ゼミナール<br>ゼミナールⅡ | ゼミナールⅠ<br>ゼミナールⅢ |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|                | 実習                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                  |
| 教育内容・方法<br>の工夫 | <p>◆ 講義科目</p> <p>「アルゴリズムとデータ構造」:教科書が新擬似言語対応で大幅改訂されたのに合わせ、内容を修正。動画が用意されているものは積極的に利用。</p> <p>「プログラミング入門」:これまで学内 Web のみに掲載していた解説を、CEAS の教材に集約。自宅での学習を行いやすくした。</p> <p>その他、「情報処理概論」のリアルタイムアンケート等、これまでの取り組みも引き続き実施している。また、すべての科目において、事例や新技術、法改正等、最新の内容に更新して紹介している。</p> |                   |                  |
|                | <p>◆ 演習科目</p> <p>「ゼミナールⅠ」:プログラミング言語の学習に、paiza ラーニングの学校フリーパスを利用、自学自習を促す。教室での実習は、ペアプログラミングで実施。また、So what? / Why so? で話題を広げる、謎解きで法則性の発見や柔軟な見方を鍛える、などの訓練も日常的におこなった。</p>                                                                                              |                   |                  |
|                | 実習科目                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                  |
|                | <p>◆ その他（教科書・教材等の作成を含む。）</p> <p>夏期・春期休暇中に「IT パスポート試験」の勉強会を開催。</p> <p>ウェブデザイン技能検定の受検予定者のため、実技用の教材を提供し指導。</p>                                                                                                                                                      |                   |                  |

## (1) 課外活動

|          |  |
|----------|--|
| ①研修旅行 海外 |  |
| ②研修旅行 国内 |  |

## 3. 社会・学会活動（本年度のみ）

## （1）公的委員会

| 分 類               | 活動・講演の概要 |
|-------------------|----------|
| ①委員長・座長 国・国際機関    |          |
| ②委員長・座長 上記以外      |          |
| ③委員・アドバイザー 国・国際機関 |          |
| ④委員・アドバイザー 上記以外   |          |

## （2）学術団体の理事（日本学術会議協力学術研究団体）

| 分 類     | 活動・講演の概要 |
|---------|----------|
| ⑤理事長・会長 |          |
| ⑥理事     |          |

## （3）講演会

| 分 類           | 活動・講演の概要 |
|---------------|----------|
| ⑦講演者・登壇者・学会座長 |          |

## 4. 特記事項（本年度のみ）

令和 5 年度短期大学認証評価 評価校 ALO

京都経済短期大学生協理事長〈継続〉

今年度は情報システムセンター長ではないが、JPRS, UPKI 等、対外的なネットワーク管理責任者は継続。

『センターNEWS』第 35 号 FAQ「最近よく聞く、ChatGPT について教えてください。」（2023 年 8 月）

『リエイゾン』第 46 号「お気楽本棚 第 14 回『百姓貴族』」（2023 年 10 月）〈皆勤継続〉