

CAI教材開発マニュアル

雇用促進事業団 職業訓練研究センター
職業訓練大学校

序

コンピュータの普及に伴い、教育訓練への応用が着目されている。一般に、教育訓練へのコンピュータの応用は、C A I そのものを指すわけではないが、C A I がその一つの主軸であるし、将来的にも大きな関心事の一つとなることは、昨今のすう勢からして、ほぼ明かであろう。

当職業訓練研究センターにおいても、ここ数年C A I の教材開発を行い、関連の訓練施設において試行を行いその普及に努めてきた。各校での実践によって、C A I 研究そのもののあり方、教材開発において取り上げるべき専門領域の関連など、様々な教訓を得たが、そこで重視すべきことは、各訓練施設の先生方が独自にC A I 教材の開発を行うことの必要性とその関連のノウハウの提供である。

各施設で使用するコンピュータの機種の違いを考慮せずに、そのノウハウを画一的に定めることは、実際問題として難しい。しかし、職業能力開発という大きな枠組の中で、何か共通的なノウハウが存在するのであれば、それを浮き彫りにして一つの資料にまとめることにより、各職業訓練施設でC A I 教材の開発作業に取り組む方々に、それなりの益をもたらすことが期待されよう。

そのような問題意識から、今回は、特にC A I の開発マニュアルを作成することとした。なお、この種のマニュアルは、当職業能力開発C A I 研究会としては、初めての試みである。量、質ともに不備な点が多々あることと思われるが、関係の方々の暖かいご批判、ご助言を切に希望するものである。

平成元年1月

所長 多賀谷 敏 夫

職業能力開発C A I 研究会

<開発研究部>

- 片岡 博 (開発研究第1部長)
- 佐藤 公春 (電気化学系訓練研究室、室長)
- 桜井 慎士 (建設木工系訓練研究室、研究員)
- 西見 安則 (電気化学系訓練研究室、研究員)
- 高田 芳紀 (機械系訓練研究室、研究員)
- 桂 賢一 (手工職種系訓練研究室、研究員)
- 谷口 雄治 (電気化学系訓練研究室、研究員)

<基礎研究部>

- 北垣 郁雄 (訓練教科方法研究室、研究員)

字の見やすさは、配色によっても変わります。

CAI教材開発マニュアル

発行 1989年1月

発行者 職業訓練研究センター

所長 多賀谷 敏夫

〒229 神奈川県相模原市相原1960

電話 0427-61-9911

FAX 0427-61-9946

印刷 (株) 芳文社