

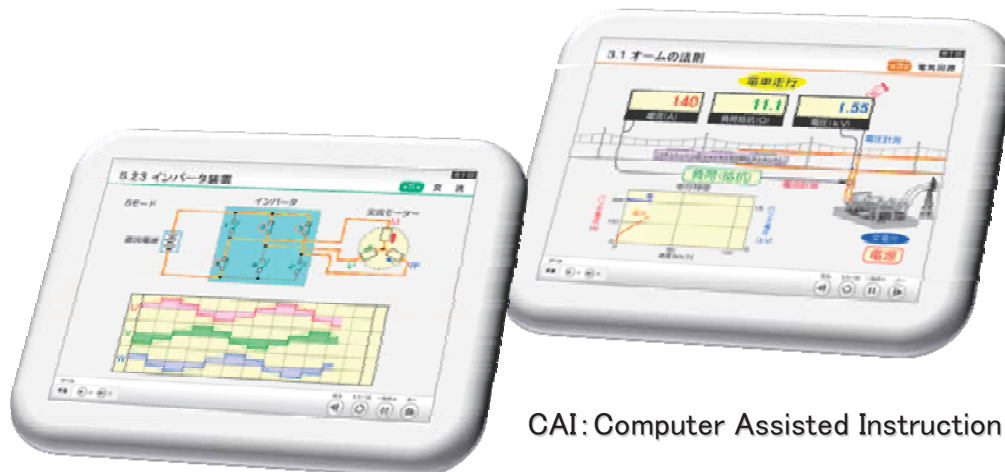
CAIソフト 「鉄道電気」

【概要】

鉄道事業従事者に必要な電気の知識を、パソコンを用いてわかりやすく学ぶための初学者向け教育ソフトです。電気の基礎から鉄道用電気設備まで幅広い内容を学ぶことができます。鉄道事業者の新入社員研修等に幅広く用いることができます。

【特徴】

- (1) 電気の基礎的事項から電動機等の動作原理、鉄道用電気設備まで広範な内容を扱っており、充実した内容となっています。項目ごとに分かれているため、講義の時間等にあわせて項目ごとに学習することができます。
- (2) 図や動画を多く使用して音声による解説を行い、初学者にもビジュアル的に理解しやすくなっています。また、任意の画面から何度でも再生することができ、理解度に合わせて学習することができます。
- (3) 画像、イラストはユーザにあわせてカスタマイズすることが可能です。
- (4) ソフトはCD-Rでの提供で、Windows XP、Vistaでの動作をサポートしています。一般的なPC環境で幅広くお使いいただけます。



CAI: Computer Assisted Instruction

メインメニュー



第1章 電気と磁気

第2章 半導体

第3章 電気回路

第4章 直流機

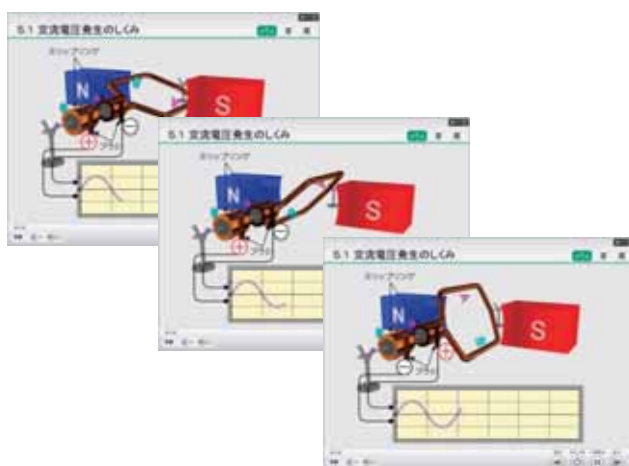
第5章 交流

第6章 電力設備

第7章 変電設備

第8章 電車線路

動画を用いてわかりやすく解説します



動作環境

対応OS	XP, Vista
対応メディア	CD-R
CPU	Pentium 4相当以上
メモリ	512MB以上
モニタサイズ	1280×1024の画面解像度をサポートするディスプレイ

(財) 鉄道総合技術研究所 電力技術研究部 (き電研究室)