

研究タイトル：

## 効果的な英語教育



氏名： 岩崎洋一 / Youichi Iwasaki E-mail: iwasaki@h.kisarazu.ac.jp

職名： 准教授 学位： 修士(教育学)

所属学会・協会： 外国語教育メディア学会、全国高等専門学校英語教育学会、日本高専学会

キーワード： 英語教育、CALL、ミラウンド・システム(3 Step System)

技術相談  
提供可能技術：  
・英語教育  
・英語語彙分析

### 研究内容： コンピュータを活用した英語教育の実践

「効果的な英語教育の実現」を目指し、主にコンピュータを活用した外国語学習である CALL (Computer-Assisted Language Learning) に注目しています。その中でも特に、①効果的な英語指導理論である「ミラウンド・システム(3 Step System)」の実践・研究、②コンピュータを利用した英語語彙分析の2つのテーマを中心に研究を行っています。

「ミラウンド・システム(3 Step System)」とは、千葉大学で開発された英語指導理論であり、「古典的学習理論」、「オペラント学習理論」、それに「認知理論」の知見、さらには「分散学習」の考え方を、「システム科学」の考え方の導入により、ひとつのシステムにまとめたものです。「ミラウンド・システム」の骨格は下図に示すようなものであり、伝統的な英語学習方法とは多くの点で異なりますが、英語によるコミュニケーション能力の向上に高い効果があることが実証されています。

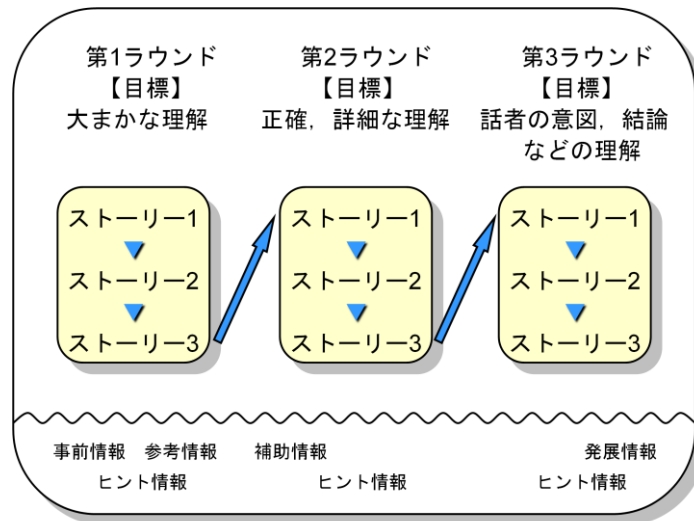


図 ミラウンド・システムの「骨格」

コンピュータを利用した英語語彙分析については、Linux 上で動作するシェルスクリプトを使い、テキストの集積であるコーパスを分析するためのプログラム(英語語彙リスト作成プログラム、英語語彙統計量算出プログラム、英語教材作成支援プログラム等)を作成しています。そして、これらのプログラムを活用し、様々なジャンルで使用される英語語彙の分析やその結果を基にした英語学習教材の作成を行っています。

### 提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	