教育の方法・技術

第2講 インストラクショナルデザイン

齋藤 陽子(岐阜女子大学)

【目的】

保育活動や授業・研修等をデザインし、実施する際に活用できる「インストラクショナルデザイン」の考え方を学び、これまでの実践の中にも息づいていたことに気づき、より保育活動や授業・研修等を深化させることができるようにする。

【学習到達目標】

- (1) インストラクショナルデザインとは何か説 明できる。
- (2) ADDIEモデルについて事例をあげて説明で きる。

インストラクショナルデザイン

インストラクション Instruction

デザイン Design

教授、授業、指示 行動を引き出すた めの仕掛け

設計

第2講「インストラクショナルデザインは何をデザインするの か l

インストラクショナルデザイン (ID: Instructional Design)

教育活動の効果的・効率的・魅力的な学習 環境をデザインしていくための手法を集大 成したモデルや研究分野、またはそれらを 応用して学習支援環境を実現するプロセス のこと

効果的・効率的・魅力的とは

- 効果的:学習者が目標に到達する
- 効率的:短時間で学習目標に到達する
- 魅力的:もっと学びたいという気持ちに

インストラクショナルデザインは 何をデザインするのか



全体をデザインする

インストラクションを開始する際に

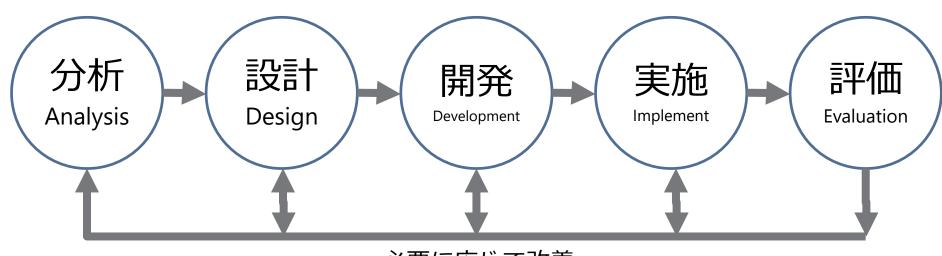
- 学習目標 学習者に何ができるようになってほ しいのか
- 評価方法 どのような状態になればその目標を 達成したとするか
- 教授手法 目標を達成するためにはどのような 方法がよいか

インストラクションを改善するプロセス

- 「ADDIEモデル(アディーモデル)」
- 「ラピッド・プロトタイピング」

ADDIEモデル

基本的なIDプロセス



必要に応じて改善 Revise as needed

ADDIEの各プロセス

Analyze(分析)	学習者の特性、教育内容を分析
Design(設計)	目標設定、教授手法決定
Development(開発)	教材を開発する
Implement (実施)	実際に教授を行う
Evaluation (評価)	教材が目標を達成するのに役
	立ったかどうか評価

課題

1. ADDIEのプロセスを検討し、折り紙を折れるようになる教材を作成しなさい。

【目的】

保育活動や授業・研修等をデザインし、実施する際に活用できる「インストラクショナルデザイン」の考え方を学び、これまでの実践の中にも息づいていたことに気づき、より保育活動や授業・研修等を深化させることができるようにする。

【学習到達目標】

- (1) インストラクショナルデザインとは何か説 明できる。
- (2) ADDIEモデルについて事例をあげて説明で きる。

教育の方法・技術

第2講 インストラクショナルデザイン

齋藤 陽子(岐阜女子大学)