

# AI 教育推進室 2025 年度総括（自己点検・評価）

AI 教育推進室長 木戸 博

教務学生課長 目黒 裕二

## 1. 2025 年度目標の達成状況・主要計画の実施状況

### （1）AI 教育プログラムの実施

|       |                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事実の説明 | ・全学の東北工業大学 AI 教育プログラムとして、リテラシーレベル（人工知能総論）、応用基礎レベル（人工知能総論、人工知能入門、人工知能基礎、人工知能応用）を実施した。                                     |
| 自己評価  | ・人工知能総論、人工知能入門、人工知能基礎はオンデマンド講義ではあったが、土曜日の授業枠に表示し、適切に受講に誘導できた。<br>・人工知能入門では、不合格であった受講生に対し、理解度を向上させるために再履修クラスを設け修了者増に繋がった。 |

### （2）AI 教育プログラムの教育内容

|       |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事実の説明 | ・人工知能総論は、文科省 リテラシーレベル認定に準拠した教育内容とした。<br>・人工知能入門、人工知能基礎、人工知能応用は、応用基礎レベル認定に準拠した教育内容とした。<br>・人工知能入門はG 検定ジェネラリスト試験の出題範囲を考慮した教育内容とした。 |
| 自己評価  | ・人工知能総論、人工知能入門、人工知能基礎、人工知能応用の教育内容は、認定制度（応用基礎レベル）の認定要件を満たすシラバスになっており、授業満足度も高いことは評価できる。                                            |

### （3）AI 教育プログラムの履修・修得

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事実の説明 | ・人工知能総論の履修率（履修者/定員）は、118%（目標 99%以上）であった。<br>・人工知能総論の修得率（修了者/履修者）は、91%（目標 90%以上）であった。<br>・人工知能入門の履修率（履修者/定員）は、106%（目標 70%以上）であった。<br>・人工知能入門の修得率（修了者/履修者）は、88%（目標 80%以上）であった。<br>・人工知能基礎の履修率（履修者/定員）は、61%（目標 30%以上）であった。<br>・人工知能基礎の修得率（修了者/履修者）は、78%（目標 70%以上）であった。<br>・人工知能応用の履修率（履修者/定員）は、8%（目標 10%以上）であった。<br>・人工知能応用の修得率（修了者/履修者）は、52%（目標 60%以上）であった。 |
| 自己評価  | ・人工知能総論、人工知能入門、人工知能基礎の履修率が、目標を大きく上回る履修率であり、修得率も目標を達成したことは評価できる。<br>・人工知能応用は、履修率・修得率ともに目標にわずかに届いていないが、昨年（42%）より修得率が大幅（52%）に増加したことは評価できる。                                                                                                                                                                                                                   |

### （4）AI 教育プログラムの推進体制

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事実の説明 | ・AI 教育推進室会議を 2 回開催し、AI 教育の円滑な推進を図った。<br>・AI 教育推進委員会を 2 回開催し、全学的な AI 教育推進を図った。<br>・外部評価委員会にて、本学の AI 教育の状況を説明し意見を伺った。 |
| 自己評価  | ・AI 教育推進室会議及び AI 教育推進委員会を着実に開催し、教育内容の確認と検討を全学的に行った。<br>・外部評価委員会での本学の AI 教育の状況報告を行い、産業界からの意見を伺う良い機会となった。             |

### （5）ブランディング・その他

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 事実の説明 | ・応用基礎レベル科目の履修準備のため、2 年次希望学生向けに、特別課外活動として、本学独自教材（人工知能基礎・応用プレ講義）を制作し、実施した。 |
| 自己評価  | ・修得率が、昨年度（62%）より、大幅に増加（96%）したことは評価できる。                                   |

## 2. 課題および改善・向上の方策

- ・文科省のリテラシーレベル認定期間が令和 9 年 3 月のため、令和 8 年 12 月までに、人工知能総論の講義にて再認定申請行う。

## 3. 特記事項

なし

## 2025 年度総括エビデンス資料一覧 (AI 教育推進室)

| No. | エビデンス資料 (タイトル)                        | 総括 No. |
|-----|---------------------------------------|--------|
| 1   | 令和 7 年度 第 1 回 AI 教育推進委員会資料            | 1－(1)  |
| 2   | 令和 7 年度 第 2 回 AI 教育推進委員会資料            | 1－(1)  |
| 3   | 令和 7 年度 第 1 回 AI 教育推進委員会資料 (再掲)       | 1－(2)  |
| 4   | 令和 7 年度 第 2 回 AI 教育推進委員会資料 (再掲)       | 1－(2)  |
| 5   | 令和 7 年度 第 1 回 AI 教育推進委員会資料 (再掲)       | 1－(3)  |
| 6   | 令和 7 年度 第 2 回 AI 教育推進委員会資料 (再掲)       | 1－(3)  |
| 7   | 令和 7 年度 AI 教育推進委員会 議事要録 (第 1 回～第 2 回) | 1－(4)  |
| 8   | 令和 7 年度 AI 教育推進室会議 議事要録 (第 1 回～第 2 回) | 1－(4)  |
| 9   | 令和 7 年度 第 1 回 AI 教育推進委員会資料 (再掲)       | 1－(5)  |
| 10  | 令和 7 年度 AI 教育推進委員会 議事要録 (第 1 回)       | 1－(5)  |
| 11  |                                       |        |
| 12  |                                       |        |
| 13  |                                       |        |
| 14  |                                       |        |
| 15  |                                       |        |
| 16  |                                       |        |
| 17  |                                       |        |
| 18  |                                       |        |
| 19  |                                       |        |
| 20  |                                       |        |
| 21  |                                       |        |
| 22  |                                       |        |
| 23  |                                       |        |
| 24  |                                       |        |
| 25  |                                       |        |
| 26  |                                       |        |
| 27  |                                       |        |
| 28  |                                       |        |
| 29  |                                       |        |
| 30  |                                       |        |
| 31  |                                       |        |
| 32  |                                       |        |
| 33  |                                       |        |
| 34  |                                       |        |
| 35  |                                       |        |
| 36  |                                       |        |
| 37  |                                       |        |
| 38  |                                       |        |
| 39  |                                       |        |
| 40  |                                       |        |
| 41  |                                       |        |
| 42  |                                       |        |
| 43  |                                       |        |
| 44  |                                       |        |