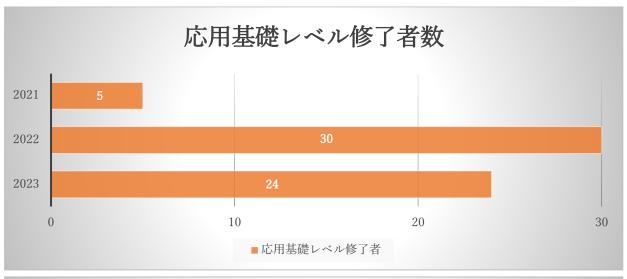
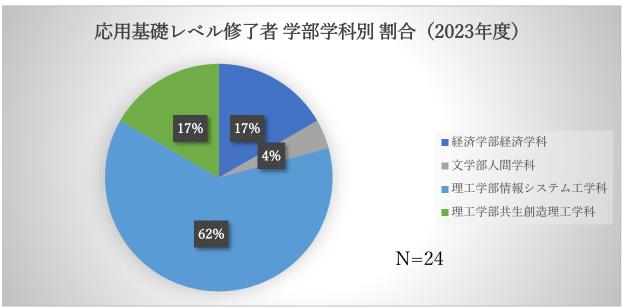
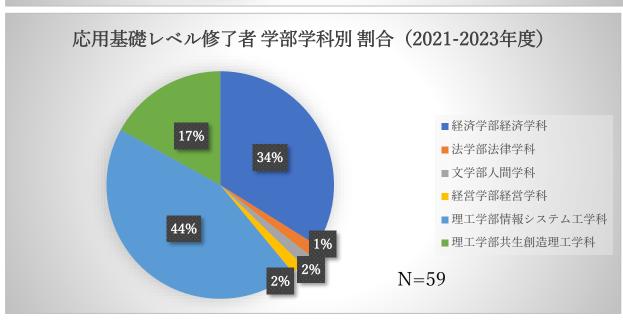
2023 年度 自己点検・評価資料 数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度 応用基礎レベル

1.「応用基礎レベル」の修了状況について

2021年度~2023年度における応用基礎レベル修了者数について、下記の表にまとめた。







応用基礎レベルの修了者は、現在の修了要件(「AI 基礎」「データ・サイエンス」の単位修得)に変更した 2021 年度以降、累計 59 名となった。そのうち、2023 年度の修了者は 24 名であった。

学部学科別の割合では、2023 年度において、情報システム工学科が 62%と最も高く、次いで、経済 学部、共生創造理工学科が 17%、また文学部からも修了者を輩出できた。

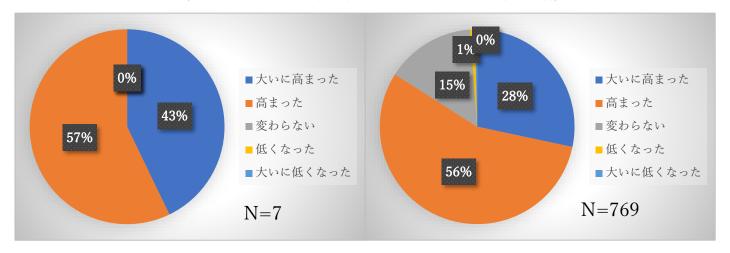
2021年度以降の総計では、情報システム工学科が44%と最も高く、次いで経済学部が34%、共生創造理工学科が17%、法学部・文学部・経営学部からも修了者を輩出している。

2. 学生アンケートを通じた内容の理解度等について

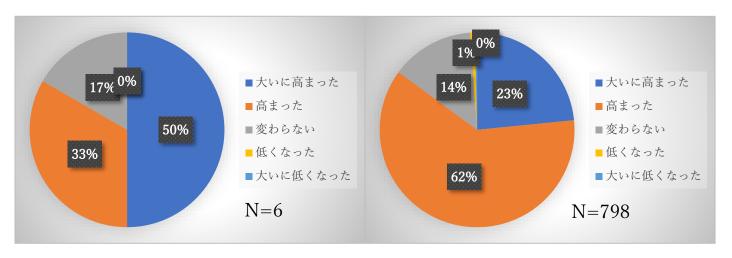
応用基礎レベル修了者の学修成果を測る1つの方法として、学生生活アンケートの以下の設問の回答 結果をアンケート回答数に基づき、修了者と未修了者で比較した。

Q.入学時に比べて、あなたの以下のような能力や知識はどのように変化しましたか。

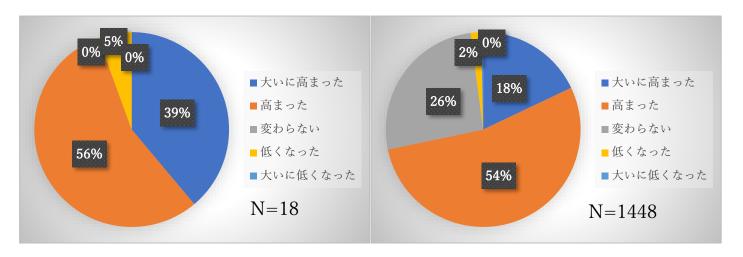
●情報や知識を分析・表現できる論理的思考力 (左:応用基礎レベル修了者 右:応用基礎レベル未修了者)



●問題解決に必要な知識や情報を適切に収集し、活用する能力 (左:応用基礎レベル修了者 右:応用基礎レベル未修了者)



●データを的確に整理・分析し、その傾向性などを表現できる数理能力 (左:応用基礎レベル修了者 右:応用基礎レベル未修了者)



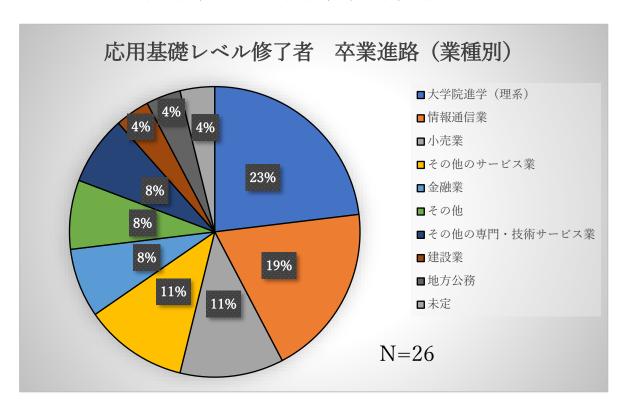
全体的に、応用基礎レベル修了者の方が「大いに高まった」「高まった」の割合が比較的大きく、応用 基礎レベルの学びが一定の影響を与えていることが推定される。

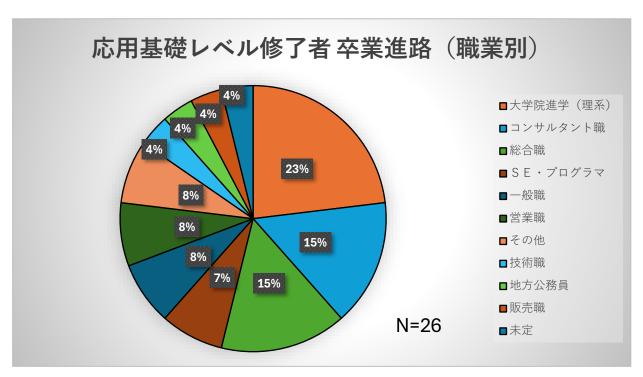
(ご参考)

・データを的確に整理・分析し、その傾向性などを表現できる数理能力: 応用基礎レベル「低くなった」=1名(5%)

3. 修了者の進路状況について

応用基礎レベル全修了者(2022~2023年度卒業生)の卒業進路について、下記の表にまとめた。





業種別では、「大学院進学(理系)」や「情報通信業」への進路先の割合が比較的多かった。 また職業別では、「大学院進学(理系)」「コンサルタント職」「総合職」の割合が多く、「SE・プログラマ」や「技術職」に就職した卒業生もいた。