

令和7年度県立広島大学 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度【リテラシーレベル】 自己点検・評価

プログラムの自己点検・評価を行う体制(委員会・組織等)

大学教育実践センター

(責任者名) 田中聡

(役職名) センター長

【評価内訳】 2:適切である 1:改善を要する事項がある

自己点検・評価の視点	自己点検・評価体制における取組等	評価	備考
学内からの視点			
プログラムの履修・修得状況	<p>本学の修学支援システム Campus-X や Microsoft Teams 等を活用し、授業担当教員は履修者ごとの講義出席状況及び課題の提出状況を把握することが出来る。</p> <p>また、チューター制度により、出席状況が思わしくない学生や、本プログラムの構成科目であり、全学必修科目である「ICTリテラシー I」の単位を修得できなかった学生に対し、学期ごとの履修面談で履修を促している。</p>	2	<p>全学生に対し期初面談を実施 履修者数及び履修者の出席状況について修学支援システムを活用して把握。</p> <p>根拠: Campus-X 期初面談実施通知</p>
学修成果	<p>本学で開講しているすべての科目において、各学期終了時に「学生による授業評価アンケート」を実施している。この評価項目の中には、授業外学修、学修活動への支援の程度、授業目標の達成度等が含まれており、この結果から学生の理解度を分析している。</p> <p>また、この授業評価アンケートを教員にフィードバックすることで、授業の改善を図り、教育効果を高めている。</p>	2	
学生アンケート等を通じた学生の内容の理解度	<p>上記の「学生による授業評価アンケート」において、「この授業の目標とする力(知識や技能など)が身につく。」「この授業の内容に関してさらに学びたい。」の質問項目の評価から学生の理解度を確認することができる。このデータを数理・データサイエンス・AI 教育プログラムの構成科目の授業内容を改善するための参考とし、毎年の授業の改善・更新の検討材料としている。</p>	2	<p>根拠: 学生による授業評価アンケート - 県立広島大学</p>
学生アンケート等を通じた後輩等他の学生への推奨度	<p>各教員は、「学生による授業評価アンケート」のフィードバックを受けて、授業改善(コメント作成)を行っている。そして、授業アンケートの全体集計や教員のコメント(現状分析や今後の課題など)を基に作成した報告書『学生による授業評価』の概要』を毎年 HP に公開している。学生は、HP上のこれらの情報にアクセスして、履修登録の際の参考とすることができる。</p>	2	
全学的な履修者数、履修率向上に向けた計画の達成・進捗状況	<p>本教育プログラムを構成する科目「ICTリテラシー I」については全学必修科目であり、基礎を全学生に履修させることで、数理・データサイエンス・AI 教育の導入教育を行い、その上位科目の「ICTリテラシー II」や関連科目の「統計入門」の履修につなげることができる。実際に、「ICTリテラシー I」を受講した学生の 62%が「ICTリテラシー II」を受講している。</p>	2	<p>根拠: 令和7年度第2回リテラシーレベル運営委員会 会議資料1 改善に向けた取組: 昨年度よりプログラム修了者数は増加した。 令和8年度以降は教育課程の見直しを行い、多くの学生が履修できるよう本プログラムの科目も見直した。</p>
学外からの視点			
教育プログラム修了者の進路、活躍状況、企業等の評価	<p>本学のキャリアセンターにおいて、学生の就職先調査を毎年行っており、本教育プログラムを修了した卒業生の進路先や活躍状況の把握が可能である。また、本学卒業生を採用した企業に対して企業アンケートを3年に1度実施している。</p>	2	<p>令和5年度に企業アンケート実施。ただし、本プログラム開講前の卒業生へのアンケート実施のため、プログラム修了者へのアンケートは令和10年度以降実施となる。</p>
産業界からの視点を含めた教育プログラム内容・手法等への意見	<p>本学の運営主体である広島県公立大学法人が行う「法人評価委員会」では、学外の大学関係者だけではなく、産業界からも委員を任命して外部評価を行っている。評価委員会から指摘のあった課題や意見については、毎年、改善や見直し等を行っている。</p>	2	<p>教育研究審議会において委員からの指摘を受け構成科目の見直しを行った。</p>
数理・データサイエンス・AIを「学ぶ楽しさ」「学ぶことの意義」を理解させること	<p>モデルカリキュラムリテラシーレベルの導入部分に準じた内容を展開し、学部ごとの専門分野も加味した社会での実例をもとにAI等がどのような活用をされているかを中心に扱い、学生が関心を深めることができる講義内容としている。また、学生による授業評価アンケート等を活用し、その内容について必要な見直しを行っている。</p>	2	<p>全学共通教育部門会議や教員相互によるシラバスチェックを通じて、授業内容について確認するとともに、授業評価等を参考に授業の見直しを行った。</p>

<p>内容・水準を維持・向上しつつ、より「分かりやすい」授業とすること</p>	<p>「学生による授業評価アンケート」を学期ごとに実施し、学生の理解度や授業への関心を調査している。また、学部の専門分野に近接した事例をあげるなどして、学生が好奇心を寄せ、より深く学びたいような授業づくりを行っている。これにより、数理・データサイエンス・AI 分野の知識が学生自身の専門分野や、就職後にも重要であり役立つことであると認識させることができている。</p>	<p>2</p>	<p>根拠:再掲 学生による授業評価アンケート - 県立広島大学</p>
---	--	----------	--