

# 学修成果 (LCOs) について関連説明 (教員用)



## 1. コア・コンピテンシーとは

ディグリー・ポリシーと関連し、教育課程の終了時点で獲得が期待される知識、技術、態度に関する概括的な記述です。岡山大学卒業生が社会で一般的に必要な能力や知識として、以下の12のコア・コンピテンシーを定めています。

- ・多文化・異文化に関する知識の理解
- ・人類の文化、社会と自然に関する知識の理解
- ・コミュニケーション・スキル
- ・数量的スキル
- ・情報リテラシー
- ・論理的思考力
- ・問題解決力
- ・自己管理能力
- ・チームワーク・リーダーシップ
- ・倫理観
- ・市民としての社会的責任
- ・生涯学習力

## 2. 学修成果とは

教育課程の終了時点で獲得が期待される知識、技術、態度などの成果に関する具体的な記述で、Learner-Centered Outcomes (LCOs) と呼ばれています。

科目ごとに「何ができるようになるか」を明確化した観察可能な能力です。

## 3. 学修成果に関連するコア・コンピテンシーとは

履修する授業科目に関連したコア・コンピテンシーを学修成果ごとに示しています。

## 4. 評価の方法の明示について

R4年度シラバスから、科目ごとにディグリー・ポリシーに関連がある学修成果とコア・コンピテンシーを表示し、評価の方法を明示することとなりました。評価の方法を明示することにより、学生が授業科目の履修を決める際や準備学習を進める際に参考となり、該当の授業科目がどのような学修成果を目的としているのかを理解して学習活動に臨むことができます。

また、教員組織としても、教員相互の授業内容の調整に活用可能であり、教学マネジメントの観点からも学修成果の把握・測定に関する情報は教育活動の見直しに必要なと同時に、教育の質向上を図る教学マネジメントの恒常化につながります。

## 5. 工学部・環境理工学部のコンピテンシー表示

「学修成果」には「コンピテンシー内容」を、「学修成果に関連するコア・コンピテンシー」には「コンピテンシー」を表示しています。

## 6. 学部共通科目のコンピテンシー表示

「理学部共通科目」「工学部学部共通専門教育科目」「環境理工学部専門基礎科目」については、コンピテンシー表示はございません。



## 1. What are Core Competencies?

This is a comprehensive description of the knowledge, skills, and attitudes relevant to the Degree Policy that students are expected to possess and demonstrate by the time they complete an undergraduate program. The following 12 core competencies have been identified as abilities and knowledge that Okayama University graduates are expected to have in society.:

· Intercultural Skills; Basic Knowledge of Humanities, Society, and Nature; Communication Skills; Quantitative Reasoning; Information Literacy; Critical Thinking Skills; Problem-solving Skills; Self-management Skills; Teamwork and Leadership; Ethical Perspectives; Responsible Citizenship; Lifelong Learning Skills

## 2. What are LCOs?

Learner-centered outcomes (LCOs) are the detailed descriptions of outcomes such as knowledge, skills, attitudes that are expected to possess and demonstrate by the end of a course. They refer to the measurable and observable learning outcomes for each course.

## 3. What are Related Core Competencies?

Core competencies are identified and matched with LCOs.

## 4. Method of Assessment

By looking at the syllabus of a course, students can view how a course's LCOs relate to the core competencies and Degree Policy. Students can refer to the method of assessment for each course when deciding to register or when preparing for a course. The method of assessment can also help students better understand the LCOs for a particular course. Additionally, by stipulating a method of assessment in line with shared LCOs, faculty members can better coordinate lesson content, while academic administration can better understand and measure learning outcomes when reviewing educational activities. In this way, it can contribute to the process of improving the quality of education.

## 5. Competencies for the School of Engineering and School of Environmental Science and Technology

Detailed information regarding competencies is displayed under “LCOs”, while competencies are specified under “Core competencies related to LCOs”.

## 6. Competencies for Common Subjects

Competencies for the following courses are not displayed: Common Courses in the School of Science, Common Major Courses in the School of Engineering, and Major Foundational Courses in the School of Environmental Science and Technology.

(参考)

令和6年6月26日

各学部長 殿

教学担当理事

菅 誠 治

各学部における授業科目に関連したコア・コンピテンシーの  
2025年度以降の運用について（通知）

先般は、授業科目に関連したコア・コンピテンシー（以下、「コンピテンシー」）の2025年度以降の運用について、調査へご協力くださり誠にありがとうございました。

取りまとめの結果、医学部医学科を除き、2025年度以降の運用希望はございませんでしたので、全学では2025年度以降入学者からコンピテンシーの運用を廃止することといたします。

なお、2024年度以前入学者に対しては、各授業科目がどのような学修成果を目的としているかを明示するために、シラバス上にディグリー・ポリシーに関連がある学修成果とコンピテンシーを表示し、評価の方法を明示してきたことから、引き続き、シラバスへの掲載について、ご協力をお願いいたします。

## 2025年度以降の授業科目に関連した コンピテンシー（コア・コンピテンシー）の運用について

### 1. 2025年度以降入学者への対応

(1) 全学での運用

全学でのコンピテンシーの運用を廃止する。

ただし、医学部医学科の専門教育科目（全学交流科目を除く）については、部局独自で運用を行う。

(2) シラバスへの掲載

医学部医学科の専門教育科目（全学交流科目を除く）のみ、コンピテンシーを表示する。

(3) 一覧表の Web サイトへの掲載

医学部医学科 Web サイトへ掲載する。（全学 Web サイトには掲載しない。）

医学科3ポリシー等掲載 URL： <https://oumed.okayama-u.ac.jp/med/about/3policy/>

(4) その他

改正等の手続は医学部医学科に一任する。（部局内の会議を経て改正等を行う。）

### 2. 2024年度以前入学者への対応

(1) 全学での運用

コンピテンシーの運用を継続する。

2024年度以前入学者向けの授業科目の開講が終了した時点で、廃止する。

(2) シラバスへの掲載

2024年度以前入学者用の授業科目のシラバスには、原則、コンピテンシーを掲載する。

(3) 一覧表の Web サイトへの掲載

全学の Web サイトへ、2024年度以前入学者向けとして掲載する。

全学 Web サイト URL： <https://www.okayama-u.ac.jp/tp/profile/education-policies.html>