

在学生のみなさんへ
自然科学系科目が変わります！
2024年4月～ 全学生適用

質の高いリベラルアーツ教育の提供を目指し、全学共通教養教育センターでは科目提供内容の見直しを随時行っています。学生のみなさんの興味関心により科目を選択しやすく、更に深く学べるよう、既存の自然科学系科目、具体的には「数学1・2」、「物質の科学1・2」、「生命の科学1・2」、「地球と宇宙の科学1・2」、「科学史・科学論1・2」について科目内容の本質に立ち返り、以下のように科目名称および科目内容を見直します。変更内容および注意点をよく読み、必要に応じて2023年度秋学期以降の履修計画の参考にしてください。

▼変更内容

現状	2024年4月～
数学1	数学
数学2	物理学
物質の科学1	化学
物質の科学2	生命の科学
生命の科学1	地球と宇宙の科学
生命の科学2	科学史・科学論
地球と宇宙の科学1	自然科学特論
地球と宇宙の科学2	※他の自然科学系科目に比べてより進んだ内容を取り扱います。
科学史・科学論1	クラス毎に、サブタイトルに【数学】
科学史・科学論2	や【科学史・科学論】等の科目分野を明記します。

ポイント

①

「〇〇1」「〇〇2」を廃止し、学期に関わらず科目を提供！

ポイント

②

よりわかりやすく、科目名称を見直し！

ポイント

③

学びを深めたい人のために「自然科学特論」を新設！

▼履修における注意

現状の科目を単位修得している場合、科目内容が同一となる後継科目については履修できません。履修可否については以下を確認してください。現状科目の単位修得状況に関わらず、「自然科学特論」は新設科目のため履修可能です。

- ・「数学1」または「数学2」を単位修得していた場合、「**数学**」が履修できません。
- ・「物質の科学1」または「物質の科学2」を単位修得していた場合、「**物理学**」、「**化学**」が履修できません。
- ・「地球と宇宙の科学1」または「地球と宇宙の科学2」を単位修得していた場合、「**地球と宇宙の科学**」が履修できません。
- ・「生命の科学1」または「生命の科学2」を単位修得していた場合、「**生命の科学**」が履修できません。
- ・「科学史・科学論1」または「科学史・科学論2」を単位修得していた場合、「**科学史・科学論**」が履修できません。
- ・「**自然科学特論**」は科目分野に関わらず**1回のみ履修可能**です。

▼成績書き換えにおける注意

F評価であった科目を再履修してD評価以上を得た場合、直近のF評価は新たな評価に書き換えられます。2023年度までの科目と2024年度からの科目の成績書き換えの関係は以下となります。なお「自然科学特論」は2023年度までのどの科目についても成績書き換えの対象となりません。

- ・「数学1」または「数学2」は、「**数学**」で成績書き換えされます。
- ・「物質の科学1」、「物質の科学2」は、「**物理学**」、「**化学**」のどちらでも成績書き換えされます。
- ・「地球と宇宙の科学1」、「地球と宇宙の科学2」は、「**地球と宇宙の科学**」で成績書き換えされます。
- ・「生命の科学1」、「生命の科学2」は、「**生命の科学**」で成績書き換えされます。
- ・「科学史・科学論1」、「科学史・科学論2」は、「**科学史・科学論**」で成績書き換えされます。

*同一科目分野で2科目Fの場合注意！！

2023年度までの科目で「数学1」と「数学2」とともにFのように、同一分野の科目「〇〇1」と「〇〇2」がともにFの場合、2024年度からの科目で2科目とも成績を書き換えることはできません。ただし、「物質の科学1」、「物質の科学2」とともにFの場合は、「物理学」と「化学」にて2科目とも成績書き換えが可能です。

例1) 「数学1」「数学2」とともにFの場合、1科目しか成績書き換えできない。

履修年度	科目名-クラス	評価
2023	数学1-001	F
2023	数学2-001	F

履修年度	科目名-クラス	評価
2023	数学1-001	F
2023	数学2-001	F
2024	数学-001	C

←「数学-001」で成績書き換え可能
←成績書き換えできない

例2) 「数学1」「生命の科学2」とともにFの場合、科目分野が異なるため2科目とも成績書き換えが可能。

履修年度	科目名-クラス	評価
2023	数学1-001	F
2023	生命の科学2-001	F

履修年度	科目名-クラス	評価
2023	数学1-001	F
2023	生命の科学2-001	F
2024	数学-001	C
2024	生命の科学-001	B

←「数学-001」で成績書き換え可能
←「生命の科学-001」で成績書き換え可能

Q1. 過去に、「数学1」を単位修得しました。2024年度から「数学」を履修できますか？

A. 『▼履修における注意』にあるように、「数学」は履修できません。「自然科学特論」の【数学】クラスは履修可能ですので、「自然科学特論」での履修を検討してください。

Q2. 「自然科学特論」は複数回履修できますか？

A. 「自然科学特論」は【数学】【科学史・科学論】等の科目分野に関わらず1回のみ履修可能です。