

統合科学 (後期開講)

本学には文理にまたがる学際領域を対象とするいくつかの研究科があり、広い基礎知識の上に専門的研究を展開していますが、文系・理系のいずれかに特化した領域を対象とする場合でも、異分野の批判的視点からそれぞれの研究を見つめ直す能力を養っておくことが必要です。

そのような能力の涵養を目指すのが統合科学科目群であり、統合科学分野、環境分野、森里海連環学分野など、異なる視点から授業を提供します。

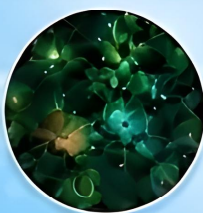
異分野の専門家との対話を通じて
課題解決を目指す文理融合型アクティブラーニング科目群

中でも「統合科学」が目指すところは次の3つです。

- 1 現代社会が直面し、早急に解決策を探索する必要がある諸課題を対象とした対話を基本とする発見的授業
- 2 思い込みや決めつけ、あるいは置かれた社会や時代の空気に囚われない、客観的データに基づいた合理的思考法を獲得する授業
- 3 様々な学問分野を横断する課題に取り組み、専攻しようとする学問分野の専門的知識・能力を高めるだけでなく、他の学問分野の専門家とも対話することで全体的な解決を模索する授業



自然災害の科学



生命と社会



持続可能な
地球社会をめざして



地球環境と
人間のバランス



閉じた地球で生きる

全学共通科目統合科学科目群「統合科学」令和8年度開講科目一覧(後期)

科目名	曜時限	対象回生	代表教員	代表教員所属
 統合科学:生命と社会 (生命科学の進歩と人の生活)	月5	全回生	小林 稔	生命科学研究科
 統合科学:生命と社会 (自然と人との関わり)	火5	全回生	西川 完途	地球環境学舎
 統合科学:生命と社会 (生命科学・環境学の進歩と人の生活)	火5	全回生	細川 浩	情報学研究科
 統合科学:生命と社会 (持続的社会・健康社会に向けた技術と倫理の協働)	水4	全回生	小川 順	農学研究科
 統合科学:生命と社会 (生命科学の進歩と人の生活)	金5	全回生	土屋 徹	人間・環境学研究科
 統合科学:自然災害の科学	月4	全回生	田中 賢治	防災研究所
 統合科学:自然災害の科学	火5	全回生	清水 以知子	理学研究科
 統合科学:持続可能な地球社会をめざして(エネルギー・環境・社会の視点から)	月5	全回生	亀田 貴之	エネルギー科学研究科
 統合科学:地球環境と人類とのバランス	水5	全回生	松下 秀介	農学研究科
 統合科学:閉じた地球で生きる (地球環境とエネルギー)	金4	全回生	前里 光彦	理学研究科
 Interdisciplinary Sciences-E2: Foods and Microbes	月5	全回生	小柳 義夫	国際高等教育院
 Interdisciplinary Sciences-E2: Global Changes	木5	主として 1回生	Sameh Kantoush	防災研究所

注意事項

- ・「統合科学」「Interdisciplinary Sciences-E2」が科目名で、それぞれに副題がつけられています。
- ・開講期が異なっても同一科目であるため、同一開講期に複数履修することはできません。
- ・シラバスについては、国際高等教育院HPを参照してください。

シラバス・詳細はこちら <https://www.z.k.kyoto-u.ac.jp/zenkyo/list>



文系・理系、両方の視点から考えてみませんか？対話を通して、思考の幅がぐっと広がります

あなたの視野を広げる一歩を、ここから