

登録コード	E5017901	開講年度	2026				
授業科目	学習科学概論B					担当教員	島田 英昭 他
英文授業名	Introduction to learning scienceB					副担当	
単位数	1	講義期間	後期(集中)	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
講義室				授業形態	講義	遠隔授業科目	該当
備考							
信大コンピテンシー 該当							
(1)授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素					⇔	【授業の達成目標】
	2 6 Eカリ, 2 5 Eカリ						
	教育活動を支え、実現する上で不可欠な専門的知識・技能					⇔	学習科学に関する基礎的な知識を得て、教育活動を支え、実現する上で不可欠な専門的知識・技能を身につける。
(2)授業で学べる「テーマ」	その他						
(3)全学横断特別教育プログラム							
(4)授業の概要	講義と演習により構成する。 ●講義では、学習科学に関する基礎的なトピックを解説する。原則としてオンライン・オンデマンドで行う。 ●演習では、学習科学に関するトピックについてグループワークを行う。原則として対面で行う。 【STEAM教育含む内容】						
(5)授業計画	●第1部（オンライン・オンデマンド講義） 第1回：学習科学の概要（島田）【遠隔等】 第2回：深い学びと対話的な学び（島田）【遠隔等】 第3回：主体的な学び（三和）【遠隔等】 第4回：主体的・対話的で深い学びの実践と研究（佐藤・安達）【遠隔等】 ●第2部（対面演習） 第5回：学び方を共有しよう（島田） 第6回：興味を引く／動機づけを促す授業を考えよう（島田） 第7回：ケーススタディ（島田） ※授業の進め方についての注意事項 ○受講者の関心や時事的な背景に応じて内容を変更することがある。 ○対面演習を欠席の場合には原則として単位認定をしないが、事情がある場合は個別に相談する。 ○授業アンケートを実施する。 ※授業に関するお願い ○授業で得られた学習データを、教育、研究、広報の目的で利用することがあります。データは匿名で扱います。学術論文等、外部で発表することがあります。了承できない場合には個別に連絡をお願いします。了承しないことによる成績への影響は一切ありません。 ○教育、研究、広報の目的で、ビデオ、写真撮影を行うことがあります。ビデオ、写真を外部に公表する可能性があります。了承できない場合には個別に連絡をお願いします。了承しないことによる成績への影響は一切ありません。 ○学習科学関係の実験・調査への協力をお願いします。また、実験・調査に参加し結果を知ることの教育効果に対し、コースクレジットとして成績評価に参入することがあります。詳細は依頼時に説明します。依頼は拒否することが可能であり、参加しないことにより成績評価が不利になることがないように運用します。						
(6)成績評価の方法	●以下を総合して判定する。 講義の振り返りとコメント（40%）、演習の議論への参加（40%）、レポート（20%） ※評価割合は若干の調整を行うことがある。 ※学習科学に関する基礎的な知識を評価する。 ●得点率による評価基準は次のとおりとする。 90%以上 秀, 89-80% 優, 79-70% 良, 69-60% 可, 59%以下 不可。						
(7)成績評価の基準	【卓越している】学習科学に関する基礎的な知識について、極めて高い水準にある。 【かなり上にある】学習科学に関する基礎的な知識について、非常に高い水準にある。 【やや上にある】学習科学に関する基礎的な知識について、高い水準にある。 【その水準にある】学習科学に関する基礎的な知識について、一定水準にある。						
(8)事前事後学習の内容	●講義について振り返りを行う。また、他者の振り返りに対してコメントする。 ●演習について振り返りを行う。 ●講義に関連する内容について、書籍やネットなどで復習し、理解を深める。 ●この授業は45時間の学修を必要とする内容です。従って、30時間以上の時間外学習が必要となります。						
(9)履修上の注意	●長野県内の高校生による科目等履修生（先取り履修生）の対応科目です。 ●主に「野, 社, 理, 音, 保, も, 特」対象（可能な範囲で他コースも受け入れ可能）						
(10)質問, 相談への対応及び連絡先	●本授業の情報は、以下の「学習科学概論に関する資料」あるいは「信州大学教育学部ホームページのお知らせ」において公開する。 ○学習科学概論に関する資料						

(10)質問、相談への対応及び連絡先	https://shimadahideaki.jp/ls.html ○信州大学教育学部ホームページ https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/education/ ●遠隔授業時の質問、相談にはオンラインシステム（eALPS）を通して対応する。
【教科書】	指定しない。
【参考文献】	内容に応じて随時紹介する。