

登録コード	FSC23500	開講年度	2026				
授業題目	衣環境学特論					担当教員	堀場 洋輔
英文授業名	Advanced Clothing Environmental Science					副担当	
単位数	2	講義期間	後期	曜日・時限	金曜・2時限	対象学生	
講義室	繊維 2 9 番講義室			授業形態	講義	備考	
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標	【ディプロマ・ポリシー】					⇔	【授業の達成目標】
	26FS加・繊維学						
	【専攻】基礎科学に関連する総合的な自然科学分野の普遍的基礎学力，さらにそれを発展的に応用できる能力					⇔	基礎科学に関連する総合的な自然科学分野の普遍的基礎学力，さらにそれを発展的に応用できる能力
	【専攻】繊維科学に関連する学際・業際領域を切り拓く創造的能力					⇔	繊維科学に関連する学際・業際領域を切り拓く創造的能力
(2)授業の概要	授業の前半では、衣服の熱・水分移動や人間の体温調節機構など衣環境の温熱的な側面について学ぶ。授業の後半では、衣服の動きやすさや風合い（肌触り）など衣環境の力学的側面について学ぶ。また、衣環境に関連する事例として、寝具や履物における快適性についても解説する。						
(3)授業計画	この授業は1コマ100分で実施する。 1.衣環境学の概要 2.寒さから身を守る衣服（前編） 3.寒さから身を守る衣服（後編） 4.暑さから身を守る衣服（前編） 5.暑さから身を守る衣服（後編） 6.衣服による圧迫：衣服圧（前編） 7.衣服による圧迫：衣服圧（中編） 8.衣服による圧迫：衣服圧（後編） 9.睡眠と寝具 10.履物と健康 11.着衣の肌触りと皮膚の健康 12.高齢者と衣服 13.子供と衣服 14.展望						
(4)成績評価の方法	授業内容の確認を目的とした簡単なレポートを課す。 成績評価はレポートの内容を総合的に判断して以下の段階に従って評価する。 秀： 授業の達成目標の水準から見て卓越している 優： 授業の達成目標の水準よりかなり上にある 良： 授業の達成目標の水準よりやや上にある 可： 授業の達成目標の水準にある 不可（D）： 授業の達成目標の水準よりやや下にある 不可（F）： 授業の達成目標の水準にない						
(5)成績評価の基準	秀： 授業の達成目標の水準から見て卓越している 優： 授業の達成目標の水準よりかなり上にある 良： 授業の達成目標の水準よりやや上にある 可： 授業の達成目標の水準にある 不可（D）： 授業の達成目標の水準よりやや下にある 不可（F）： 授業の達成目標の水準にない						
(6)事前事後学習の内容							
(7)履修上の注意							
(8)質問,相談への対応	授業に関する質問・相談は、基本的には授業時間中あるいは授業終了後に対応する。授業時間以外は、担当教員へメールにて問い合わせること。 メールアドレス：horiba@shinshu-u.ac.jp						
(9)授業の形式							
(10)学生へのメッセージ							
【教科書】	指定しない						
【参考書】	指定しない						