

2020.9.25現在

【重要】2020年度後期 上田キャンパス開講科目実施に関するお知らせ

-上田キャンパス学生向け-

このお知らせは、新型コロナウイルス感染症への対応として、2020年度後期に上田キャンパスで開講する科目の実施方法等について記したものです。授業の実施方法だけでなく、履修登録方法やその他の注意事項を記載していますので、必ず読んで下さい。

※(学部生のみ)共通教育科目の実施方法及び履修登録方法等は、キャンパス情報システムの大学からのお知らせに掲載されている「【全学部2年生以上】令和2年度後期 共通教育実施に関するお知らせ」をご確認ください。

※修士課程及び博士課程の科目で他キャンパスにまたがり開講される授業については、別途お知らせがある場合があります。

※今後の感染状況により、このお知らせの内容に変更が生じた場合は、キャンパス情報システムの大学からのお知らせ等において周知いたします。

I 2020後期授業の実施の概要

1. 授業の実施方法

信州大学が策定する行動基準に従い、後期に上田キャンパスで開講する授業については、以下のとおりとする。

▼行動基準「段階3」以下の場合

授業はオンライン主体とし一部対面が必要な科目のみで対面授業とします。各科目がオンライン実施か対面実施かについては、【別紙1：2020後期時間割】を確認してください(9/25に一部更新しました)。

詳細な授業計画や実施方法については、各科目ごとにシラバスやeALPS等で案内する予定です。

※当初、履修案内やシラバス等に記載されていた時間割から変更となっている科目があります。

▼行動基準「段階4」以上の場合（その他、対面授業実施が困難となった場合を含む）

全ての科目がオンライン実施、または、実施時期の変更となります。

時間割自体は特段の変更がない限り、別紙1に準じます。

2. 学年暦

2020年度後期の学年暦(授業期間、試験期間)は変更せずに実施します(学年暦は繊維学部HPの「在学生の方へ」に掲載しております)。

オンラインで開講される科目の中には試験のみは対面で実施する科目が一部あります。期末試験のみ対面で実施する科目については、改めて1月上旬頃にお知らせする予定です。

また、授業科目によっては、新型コロナウイルス感染症等の影響で当初の予定通りに授業を実施することができず、学年暦で定めた授業期間以外に授業が実施される場合も想定されます。その場合は、授業担当教員から別途お知らせがありますので、eALPSやキャンパス情報システム等も定期的に確認するようにしてください。

3. 授業時間

授業時間については、前期に引き続き午後の授業時間を30分繰り下げて実施いたします。今後、大学の方針が変更となった場合は、改めてお知らせいたします。

▼▼ 2020後期 の授業時間 ▼▼

時 限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	6時限
時 間	9:00-10:30	10:40-12:10	13:30-15:00	15:10-16:40	16:50-18:20	18:30-20:00

II 後期授業の実施に向けて確認しておくこと

1.成績開示日に前期の成績を確認する【9/18~】※共通教育科目は【8/31~】

繊維学部の前期の専門科目の成績は、9月18日(金)に発表されます。自身でキャンパス情報システムにアクセスし前期の成績を確認してください。

2.自宅のネットワーク環境について

後期も多くの授業がオンラインで開講されます。自宅のネット環境が不十分な学生は後期が始まる前に、自宅のネット環境を必ず整備してください。場合によってはキャンパスが閉鎖され、全ての科目がオンラインとなることも想定してください。

III 後期授業の履修登録に係る手続

1.履修登録期間および方法

履修登録期間および履修登録方法に変更はありません。期間は以下となります。ただし、学部生で共通教育科目を受講予定の場合、履修登録期間や方法が例年と異なりますので、キャンパス情報システムの大学からののお知らせに掲載されている「【全学部2年生以上】令和2年度後期 共通教育実施に関するお知らせ」をよくご確認ください。

学部：9/23(水)~10/8(木)

修士：9/28(月)~10/2(金)

博士：9/28(月)~10/9(金)

2.履修登録確認・訂正期間および方法

履修登録確認・訂正期間およびその方法に変更はありません。期間は以下となります。キャンパス情報システムにおいて自身の履修登録状況を再度確認し、誤りがあればこの期間に登録の訂正を行ってください。

学部：10/12(月)~10/15(木)

修士：10/6(火)~10/12(月)

博士：10/13(火)~10/19(月)

3.履修登録確認・訂正期間後の履修登録取消（※学部生のみ）

履修登録確認・訂正期間後の履修登録の取消の期間は以下のとおりです。取消の方法は後日キャンパス情報システムの大学からののお知らせに掲載予定です。

学部：11/30(月)まで

IV その他

1.eALPSの利用について【0914追記】

オンラインで実施の授業ではeALPSを使用して行うものも多くあり、授業に関するお知らせ等もeALPSを通じて担当教員から連絡される場合があります。eALPSの各授業のコースへのアクセスは、履修登録後に可能となります。eALPSにアクセスしないと授業のお知らせを見ることができないため、可能な限り1回目の授業の前に履修登録を済ませるようにしてください。

※eALPSの各コースへは履修登録した次の日からアクセスできるようになります。

※履修登録期間中は履修登録の変更が可能です。

授業科目によっては、eALPSをゲストユーザーでも閲覧できるように設定して受講案内をする科目もある場合があります（履修登録の有無に関わらず、誰でもeALPSのコースを閲覧できる状態）。特に履修登録日前に講義が始まるような科目で、シラバス等でも初回講義の案内のない科目はeALPSで確認するようにしてください。この場合、時間割上に科目は出てきませんので、受講予定の科目について「学部リスト」から該当する学部／研究科を選択し、履修を希望する科目(コース)名を検索して利用してください。

2.欠席の取扱いと履修上の配慮について

信州大学ホームページのお知らせに「欠席の取扱いと履修上の配慮について」掲載されておりますので、よく確認してください。いずれかの項目に該当し申請があった場合は欠席扱いにはなりません。

信州大学行動基準において上田キャンパスの行動基準が「段階3」以下に適用

※行動基準「段階4」以上の場合は全ての科目でオンライン又は開講時期を変更

2020年度授業時間割【20200925更新版】

◎教室略記
10～34, 共ゼミ1, CAD: 講義棟
総研棟, M11: 総合研究棟, ミーティングルーム1
OL: オンライン

＜備考＞旧カリ対象の代替科目は、履修登録コード・科目名が違うものがあるため、新旧カリキュラム代替表により対応を確認すること。
【 】: 通年科目 (通年科目の登録は前期に一度のみ行う)
★: 教職に関する専門教育科目

信州大学繊維学部

学年	科目	月					火					水					木					金									
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
先進繊維・感性工学科	2年	先進繊維工学コース	F3A61920 テキスタイルデザインⅡ 朱 OL				F3A63320 品質管理工学 森川	F3A62320 設計工学 坂口	F3A63020 計測工学 児山					F3A60620 先進繊維工学実験ⅠB 大越 他	F3A60903 ★道徳教育の理論と実践 河野 他	F3A50720 電子工学 佐古井	F3A61720 ヤーンテクノロジー 松本	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	21014262 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級) ハニウッド	21014261 アカデミック・イングリッシュⅡ(中級) ハニウッド	F3A60420 【先進繊維工学実習Ⅰ】 大越 他										
	3年	先進繊維工学コース	F3A62830 スポーツウェア設計工学 金井	F3A60930 【先進繊維工学実習Ⅱ】 大越 他			F3A63530 産業用繊維設計製造工学 木村裕	F3A62730 スポーツ工学 吉武	F3A60830 先進繊維工学実験ⅡB 大越 他					F3000332 後半 技術者倫理(B) 金慶孝	F3001130 ものづくり経営Ⅱ 森川	F3A62430 デザイン工学 和田	F3A62030 染色機能加工工学 平田	F3A60630 CAD実習Ⅱ 坂口			F9000490 ★理科指導法Ⅳ 田中 他										
	4年	感性工学コース	F3A71130 感性物理化学 田中	F3A73530 コンピュータアート 乾/堀場			F3A73830 感性スポーツ工学 吉武	F3A70230 感性工学実験実習ⅡB 松村嘉 他							F3A71630 感性生理学Ⅱ 上條	F3A73630 感性デザイン工学 和田	F3A73630 染色機能加工工学 平田														
	卒業研究ほか	F3A72440 感性形の科学 高寺	卒業研究ほか	F3A72540 感性力の科学 高寺 他			卒業研究ほか								F3A83240 先進生体機能計測法 上條	卒業研究ほか	卒業研究ほか	F9001090 ★教職実践演習 小山茂				卒業研究ほか									
機械・ロボット学科	2年	機能機械学コース	F3B53120 流体力学Ⅰ 小林	F3B53420 熱力学Ⅱ 渡辺健	F3B52920 材料加工学 金買水	F3B50720 人体生物学Ⅰ 秋山	F3B52420 材料力学Ⅱ 鮎	F3B53920 機構学 三木	F3B54320 電子回路 小西	F9000190 ★理科指導法基礎Ⅰ 小松	F3B51420 プログラミングⅡ 河村	F3B50420 ベクトル解析 夏木		F3B70720 物理学基礎実験 小関 他	F3B50220 応用解析学Ⅰ 青野	F3B53720 機械力学Ⅰ 河村 他	F3B60820 機能機械学演習Ⅱ 河村 他	21014264 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級) コルナ	21014263 アカデミック・イングリッシュⅡ(中級) コルナ	F3B60220 機能機械学実験・実習Ⅱ 河村 他											
	3年	機能機械学コース	F3B54430 論理回路 小西	F3B60430 機能機械学実験・実習Ⅳ 河村 他	F3B60930 バイオエンジニアリング実習Ⅱ 小関 他	F3B54630 ロボット工学 河村	F3B54930 知能ロボット学 岩本	F3B53530 熱流体工学 若月	F3B54030 メカトロニクス 梅館			F3B51130 計測工学 中橋	F3B55030 ファイバーウェアラブルロボット学 塚原	F3000332 後半 技術者倫理(B) 上野	F3001130 ものづくり経営Ⅱ 森川	F3B52530 固体力学 鮎	F3B54230 制御工学Ⅱ 鈴木智	F3B50320 応用解析学Ⅱ 鈴木智	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3B60830 機能機械学演習Ⅳ 河村 他	F3B54830 バイオメカニクス・ミメティクス 山口	F3B70930 バイオエンジニアリング演習Ⅳ 小関 他	F3B70530 バイオメカニクス 森山	F3B70530 カルロボット学 森山	F9000490 ★理科指導法Ⅳ 田中 他						
	4年	卒業研究ほか																													
	化学・材料学科	2年	ファイバー材料工学コース	F3C61520 コンピュータプログラミング 藤澤	F3C60320 コミュニケーション法 村上	F3C60220 2年ゼミナール 福長/委 他 山田/高橋/高橋	21014266 アカデミック・イングリッシュⅡ(中級)2 クワンテンベルグ	21014265 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級)1 クワンテンベルグ	F3C51420 基礎化学実験Ⅱ[A] 福長/委 他	F9000190 ★理科指導法基礎Ⅰ 小松	F3C50720 有機化学Ⅱ 荒木	F3C50920 無機化学Ⅱ 木村睦	F3C51220 化学演習Ⅱ 後藤 他	F3C60220 2年ゼミナール 福長/委 他	F3C60220 2年ゼミナール 福長/委 他	F3C61620 高分子合成化学Ⅰ 鈴木正	F3C51425 基礎化学実験Ⅱ[B] 長田/小山俊	F3C61725 移動現象論Ⅱ 嶋田	F3C51025 量子力学Ⅱ 野村	F3C51020 量子力学Ⅰ 野村	F3C61725 移動現象論Ⅱ 嶋田	F3C51425 基礎化学実験Ⅱ[B] 嶋田									
3年		機能高分子学コース	F3C70420 分子生物学 小駒	F3C70720 有機化学Ⅲ 高坂	F3C51420 基礎化学実験Ⅱ[A] 服部 他	21014268 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級)4 パーマー	21014267 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級)3 パーマー	F3C61830 反応工学 福長	F3C62830 創成実験 宇佐美 他	F3C61230 材料物性 森	F3C60630 3年ゼミナールⅡ 福長/委 他	F3000330 前半 技術者倫理(A) 上野	F3C61030 分光学 野村(崇)	F3C62730 ファイバー材料工学実験Ⅱ 宇佐美 他	F3C61030 高分子化学Ⅱ 平田	F3C62730 ファイバー材料工学実験Ⅱ 宇佐美 他	F3C61725 移動現象論Ⅱ 嶋田	F3C51425 基礎化学実験Ⅱ[B] 嶋田	F3C61725 移動現象論Ⅱ 嶋田	F3C62030 工学演習Ⅱ 高橋伸 他	F3C62730 工学演習Ⅱ 高橋伸 他	F3C70630 医用高分子機能学 寺本	F3C70630 医用高分子機能学 寺本	F9000490 ★理科指導法Ⅳ 田中 他							
4年		卒業研究ほか																													
応用生物科学科		2年	21014270 アカデミック・イングリッシュⅡ(初級) コルナ	21014269 アカデミック・イングリッシュⅡ(中級) コルナ	F3D51620 遺伝子工学 野川/下坂	F4500904 ★生徒指導の理論と実践 田村 他	F3D50320 動物生理学 保地	F3D51220 有機化学Ⅱ 山口	F3D54330 バイオマス資源論 海老沼	F9000190 ★理科指導法基礎Ⅰ 小松	F3D51820 細胞生理学 白井	F3D50520 微生物学 山本	F3D53620 物理学基礎実験 小関 他	F3D51020 生化学Ⅱ 新井	F3D53720 情報科学・統計学演習 玉田 他	F3D53320 化学基礎実験Ⅱ[A] 森崎 他	F3D53125 化学実験室 生物科学基礎実験Ⅱ[B] 堀江 他	F3D54730 応用昆虫学 白井	F3D50420 植物生理学 森崎 他	F3D53120 化学実験室 生物科学基礎実験Ⅱ[A] 堀江 他	F3D52930 バイオインフォマティクス 外宮/松村 他	F9000490 ★理科指導法Ⅳ 田中 他									
	3年	F3D52330 保全生態学 平林	F3D54830 応用微生物学 下坂/野川	F3D53530 応用生物科学実験Ⅲ 森崎 他	F3D52630 環境化学 森崎	F3D52830 遺伝子解析技術論 松村高/小室原 野村睦	F3D53530 応用生物科学実験Ⅲ 森崎 他	F3D52530 進化生物学 堀見	F3D53530 応用生物科学実験Ⅲ 森崎 他	F3D54630 分子育種学 堀江	F3D55030 養蚕・昆虫バイオテクノロジー 堀見	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド	F3000720 実践的英語W-S演習B ハニウッド		
	4年	卒業研究ほか																													
	卒業研究ほか																														

□: オンライン(OL)科目 □: 対面実施科目 □: 実験・実習科目(対面) ※9/1公表時からの変更箇所は赤字で記載しております。

信州大学行動基準において上田キャンパスの行動基準が「段階3」以下に適用

※行動基準「段階4」以上の場合は全ての科目でオンライン又は開講時期を変更

後期「前半」

2020年度修士課程授業時間割表【20200925更新版】

※本時間割表は、講義科目のみ記載しています。

曜日・時限	月					火					水					木					金							
	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限			
授業開始日	9月28日(月)					9月29日(火)					9月30日(水)					10月1日(木)					10月2日(金)							
先進繊維・感性工学分野	先進繊維工学ユニット	繊維文化財学特論 金慶孝	マーケティング特論 森川英明 ミーティングルーム OL/総研棟7F1			ヤーンテクノロジー特論 松本陽一					インテリア工学特論 木村裕和																	
	感性工学ユニット	感性計測特論 上條正義					環境人間工学特論 佐古井智紀	衣服工学特論 高寺政行・金 貝屋				感性製品工学特論 清水義雄	身体運動科学特論 吉武 康栄				感性繊維化学特論 田中稔久											衣環境学特論 堀場洋輔
機械・ロボット学分野		電子デバイス材料学特論 渡辺 健太郎																									ナノ融合材料学特論 金真水	
化学・材料分野	ファイバー材料工学ユニット	プロセス開発工学特論 長田光正				触媒反応工学特論 嶋田五百里						環境資源化学特論 木村 睦			界面科学特論 佐藤高彰												半導体工学 森正悟	
	機能高分子学ユニット					分子集合機能学特論 市川 結				ファイバー・機能材料学特論Ⅱ 小山俊樹		生命機能高分子学特論Ⅰ 寺本 彰	分子集合機能学特論Ⅲ 村井 一喜	分子集合機能学特論Ⅰ 荒木 潤												合成高分子学特論Ⅱ 伊藤 恵啓		
	応用分子化学ユニット	反応化学特論Ⅱ 西井 良典				機能化学特論Ⅰ 浅尾直樹				分子化学特論Ⅰ 野村泰志				機能化学特論Ⅲ 渡邊真志														
応用生物科学分野	応用生態学特論 平林公男									生体材料学特論 根岸淳																		
共通科目				科学英語 加藤敏三(非)												科学技術政策特論 藤田 健一											臨床医学概論 斎藤・藤本・矢崎・他(松本)	イノベーションセミナー(総合理工学研究科) 斎藤直人
生命医工学専攻(経営生体医工学分野)(畜生生命工学分野)						先進応用生命科学特論 鎌見・保坂・米倉・諸白・坂田・金山(伊那・長野)	生体材料学特論 竹内(松本)	ロボット制御学特論 岩本憲泰			生体情報システム学特論 小関道彦	動物行動学特論 森山 徹		生体計測特論 山口昌樹				生体応答学特論 斎藤・羽二生(松本)	生体流体力学特論 小林俊一	組織工学特論 中橋浩康								
リーディング	ナノテクノロジー工学特論 村上泰	高機能繊維設計特論 金慶孝	マーケティング 森川英明		衣服設計論 高寺政行・金 貝屋	感性製品計測評定法特論 上條正義・吉田重昭				英語技法特論Ⅱ,Ⅳ マイケル・ハニウッド	英語技法特論Ⅱ,Ⅳ補講 マイケル・ハニウッド	繊維製品生産論 築城寿長		バイオミメティクス科学 山口昌樹	e-Textile設計特論 石澤広明												ナノファイバー工学特論 金真水	
	OL	OL	OL		OL	H棟604			OL	OL			OL	OL												OL		
			○		○									○													○	
										繊維集合体特論 木村裕和			英語技法特論Ⅱ,Ⅳ マイケル・ハニウッド	英語技法特論Ⅱ,Ⅳ補講 マイケル・ハニウッド													製品生理学特論 堀場洋輔	
										OL			OL	OL												○		

○:オンライン(OL)科目 □:対面実施科目 □:実験・実習、演習科目

信州大学行動基準において上田キャンパスの行動基準が「段階3」以下に適用

※行動基準「段階4」以上の場合は全ての科目でオンライン又は開講時期を変更

後期「後半」

2020年度修士課程授業時間割表【20200925更新版】

※本時間割表は、講義科目のみ記載しています。

曜日・時限	月					火					水					木					金						
	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限	1時限	2時限	3時限	4時限	5時限		
授業開始日	11月30日(月)					12月1日(火)					11月25日(水)					11月26日(木)					11月27日(金)						
先進繊維・感性工学分野	先進繊維工学ユニット	繊維文化財学特論					ヤーンテクノロジー特論					インテリア工学特論				English Presentation マイケル・ハニウッド OL											
		金慶孝					松本陽一					木村裕和															
	OL					講義棟31番					OL																
感性工学ユニット	感性計測特論				環境人間工学特論	衣服工学特論						感性製品工学特論				感性繊維化学特論									衣環境学特論		
	上條正義				佐古井智紀	高寺政行・金 貴屋						清水義雄				田中勉久									堀場洋輔		
		OL(一部対面)			OL	OL						講義棟29番			OL									OL			
機械・ロボット分野		電子デバイス材料学特論	破壊力学特論																						複合材料力学特論		
		渡辺 健太郎	悦慶清																						飽力民		
		OL	OL																					OL			
化学・材料分野	ファイバー材料工学ユニット											無機材料化学特論													半導体工学		
												杉本 渉													森正悟		
												OL													OL		
機能高分子学ユニット						分子集合機能学特論								生命機能高分子学特論Ⅰ	分子集合機能学特論Ⅲ	分子集合機能学特論Ⅱ									合成高分子学特論Ⅱ		
						市川結								寺本 彰	村井 一喜	荒木潤									伊藤 恵啓		
						OL								OL	OL	OL									OL		
応用分子化学ユニット		反応化学特論Ⅱ					機能化学特論Ⅰ																		構造化学特論Ⅱ		
		西井良典					浅尾直樹																		鈴木大介		
		OL					OL																		OL		
応用生物科学分野		応用生態学特論									生体材料学特論		シルク加工利用学特論														
		平林公男									根岸淳		玉田晴														
		OL									OL		OL														
共通科目				科学英語														科学技術政策特論								臨床医学概論	
				加藤敏三(非)														藤田健一								斎藤直人	
				OL														OL								OL	
生命医学専攻 (緑字生体医学分野) (青字生命工学分野)						生体材料学特論	ロボット制御学特論				生体情報システム学特論	動物行動学特論				生体計測特論									生体応答学特論	生体流体力学特論	組織工学特論
						竹内(松本)	岩本憲泰				小関道彦	森山敬				山口昌樹									斎藤・羽二生(松本)	小林俊一	中橋浩康
						OL	OL				OL	OL				OL								OL	OL	OL	
リーディング	ナノマテリアル工学特論	高機能繊維設計特論				衣服設計論	感性製品計測・評価特論			英語技法特論Ⅱ,Ⅳ	英語技法特論Ⅱ,Ⅳ補講	シルク利用工学			バイオミメティクス科学	e-Textile設計特論									複合材料設計学特論		
	村上泰	金慶孝				高寺政行・金 貴屋	上條正義・吉田宏昭			マイケル・ハニウッド	マイケル・ハニウッド	玉田晴			山口昌樹	石澤広明								飽力民			
	OL	OL				OL	H棟604			OL	OL	OL			OL	共通ゼミ2又はOL							OL				
						○						○			○									○			
○は修士科目と合同											繊維集合体特論			英語技法特論Ⅱ,Ⅳ	英語技法特論Ⅱ,Ⅳ補講										製品生理学特論		
											木村裕和			マイケル・ハニウッド	マイケル・ハニウッド										堀場洋輔		
											OL			OL	OL									OL			
											○													○			

□:オンライン(OL)科目 □:対面実施科目 □:実験・実習、演習科目

入室時自己点検リスト



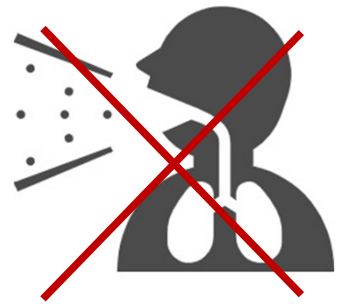
体温・体調の確認

(37.5度以上の体温の場合や、倦怠感・咳・のどの痛み等の風邪の症状や味覚・嗅覚の異常がある場合は自宅待機)



マスクを着用

してください。



手洗い^{or}手指消毒

後に入室してください。



出席システムを使用

してください。



キャンパス内での 行動履歴を記録

(過去2週間分を各自で保管)

「換気」のお願い

常時2方向の窓等（対角線上）を
少しでも開けておくことが望ましい。
（換気扇は常時ON）

最低の目安として、

授業中1回 & **休み時間中**は

窓および**ドア**を**10分間全開**にする

授業途中の
換気時間目安

1限目 09:45

2限目 11:30

3限目 14:15

4限目 16:00

5限目 17:30

