

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101001	大学院共通授業科目：複合領域	「理系のための」知っておきたい特許制度	1 学期	4/18(火)～	火 3	使用しない	オンライン授業（ELMSを利用したオンデマンド方式）	履修登録はELMSによる。教員への個別の連絡、申し込み等は不要。	吉田 広志	可	可
101002	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	水産科学汎論Ⅰ	1 学期	未定					水田 浩之	不可	不可
101003	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	水産科学汎論Ⅱ	2 学期	未定					水田 浩之	不可	不可
101004	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	多様性生物学基礎論～生物の多様性	2 学期前半 (秋～冬)	10月2日（月）～11月29日（水）	月5,水5	環境科学院	対面を予定するが、状況に応じてオンライン授業に変更または併用	開講日程はELMS掲示および履修登録者に個別に連絡	小泉 逸郎	不可	不可
101005	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	北方生態系の生物多様性基礎論	2 学期前半 (秋～冬)	10月6日（金）～12月1日（金）	水4、金4	オンライン	オンライン授業	オンライン授業の情報や開講日程は、ELMSのグループページに記載し、履修登録者に個別に連絡する。	工藤 岳	不可	可
101006	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	環境科学総論（英語版）	1 学期前半 (春～夏)	4月4日(火)～4月6日(木)	集中	環境科学院D101	対面授業	受講希望者は開講前にtwata@ees.hokudai.ac.jp宛てに必ずメールで受講申し込みをすること	渡邊 悌二	不可	可
101007	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	環境科学総論（日本語版）	1 学期前半 (春～夏)	4月5日(火)～8日(木)	集中	環境科学院D201	対面授業とオンライン授業の併用	状況を踏まえオンライン等の連絡を https://sites.google.com/view/2023intro-es/ に掲示します。受講前日までに事前登録が必要です。	山中 康裕	不可	可
101008	大学院共通授業科目：複合領域	実践環境科学チーム活動演習	1 学期後半 (夏～秋)	6月のどこかの週末(土・日)の2日間を予定	集中	未定	対面授業とオンライン授業の併用	開講日程は履修登録者に個別に連絡します。	山中 康裕	不可	可
101009	大学院共通授業科目：複合領域	実践環境科学チーム活動実習	1 学期前半 (春～夏)	4月11日～5月30日	月3,4	環境科学院D101	対面授業とオンライン授業の併用	初日にガイダンスをしますので、必ず出席して下さい。	山中 康裕	不可	可
101010	大学院共通授業科目：複合領域	北極域総論	2 学期前半 (秋～冬)	未定	集中	オンライン	オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	深町 康	不可	可
101011	大学院共通授業科目（教育プログラム）：JICA開発大学院連携プログラム環境科学	国際環境保全学総論	1 学期前半 (春～夏)	4月10日(月)～5月30日(火)	月 4、火 1	環境科学院D102	対面授業		沖野 龍文	不可	可
101012	大学院共通授業科目（教育プログラム）：JICA開発大学院連携プログラム環境科学	環境汚染比較特論	2 学期後半 (冬～春)	12/4、11、18、25、7/15、22、29	月曜日の3限と4限	環境科学院D101	対面授業		豊田 和弘	不可	可
101013	大学院共通授業科目（教育プログラム）：JICA開発大学院連携プログラム環境科学	環境科学基礎論	2 学期前半 (秋～冬)	10月2日（月）～10月4日（水）(毎日、計3日間)	集中	環境科学院D201	対面授業		Jorge Garcia Molinos	不可	可
101014	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	環境科学ラガ実習（安定同位体実習）	2 学期前半 (秋～冬)	未定（11-12月中の7日間程度）	集中	環境科学院（A102、A103、D101、大型機器実験室）および低温科学研究所（215講義室、N302講堂、同位体分析室）	対面授業	使用教室、実験室の詳細については開講初日に説明します。 受講希望者には事前申込書をご提出いただき、人数が多い場合には、申込書の内容によって受講者を選定させていただきます。また、コロナ対策を考慮し、受講人数を制限する可能性があります。	入野 智久	可	可
101015	大学院共通授業科目（教育プログラム）：JICA開発大学院連携プログラム環境科学	再生可能エネルギー総論	1 学期	4月 7 日（金）～ 7 月 2 8 日（金）	金 5	環境科学院D101	対面授業とオンライン授業の併用	第 1 回は対面で実施。	藤井 賢彦	不可	可
101016	大学院共通授業科目：人文社会科学	問いの創造と評価（1）～リサーチクエスションの立て方	1 学期前半 (春～夏)	4月11日(火)～5月30日(火)	火4	情報教育館4F多目的室2	①対面授業		池田 文人	不可	可
101017	大学院共通授業科目：人文社会科学	問いの創造と評価（2）～リサーチクエスションの評価	1 学期後半 (夏～秋)	6月6日(火)～7月25日(火)	火4	情報教育館4F多目的室2	①対面授業		池田 文人	不可	可
101018	大学院共通授業科目：複合領域	科学技術コミュニケーション特論Ⅰ～大学院生のためのセルフプロモーションⅠ	1 学期前半 (春～夏)	4月12日（水）～6月7日（水）	水3		②オンライン授業	オンラインで受講可能のため、面館キャンパスの院生の受講を歓迎します。希望人数多数の場合、初回ガイダンスで人数調整をします。必ず出席してください。	川本 思心	不可	不可
101019	大学院共通授業科目：複合領域	科学技術コミュニケーション特論Ⅱ～大学院生のためのセルフプロモーションⅡ	1 学期前半 (春～夏)	4月12日（水）～6月7日（水）	水4	高等教育推進機構 2F	③対面授業とオンライン授業の併用	初回の授業時に履修のためのガイダンスを行います。開催時期については後日以下のウェブで連絡します。 https://costep.open-ed.hokudai.ac.jp/costep/ ガイダンス時にk指定されたフォームから履修の申し込みをする必要があります。 担当教員メールアドレス： ikeda@open-ed.hokudai.ac.jp	池田 貴子	不可	不可
101020	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	現代数学概説～紐紐をめぐる話題／L 関数	1 学期前半 (春～夏)	4月12日（水）～6月7日（水）	水 3	3-2 0 2	①対面授業		神田 雄高	不可	可
101021	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	数理科学概説～形の動きの数学解析／オンライン問題とアルゴリズム	1 学期後半 (夏～秋)	6月5日（月）～7月31日（月）	月 4	3-2 0 2	①対面授業		浜向 直	不可	可
101022	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	代数学特論A～古典的不変式論	1 学期前半 (春～夏)	4月10日（月）～6月7日（水）	月 3・水 2	3-2 0 2	③対面授業		齋藤 隼	不可	可
101023	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	代数学特論B～古典的不変式論	1 学期前半 (春～夏)	4月10日（月）～6月7日（水）	月 3・水 2	3-2 0 2	①対面授業		齋藤 隼	不可	可
101024	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	幾何学特論A～複素幾何学入門	1 学期前半 (春～夏)	4月11日（火）～6月8日（木）	火 2・木 3	3-2 0 2	①対面授業		岩崎 克則	不可	可
101025	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	幾何学特論B～複素幾何学入門	1 学期前半 (春～夏)	4月11日（火）～6月8日（木）	火 2・木 3	3-2 0 2	①対面授業		岩崎 克則	不可	可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101026	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	数理解析学特論A～偏微分方程式入門	1学期前半 (春学期)	4月10日（月）～6月8日（木）	月 2・木 2	3-2 0 2	①対面授業		本多 尚文	不可	可
101027	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	数理解析学特論B～偏微分方程式入門	1学期前半 (春学期)	4月10日（月）～6月8日（木）	月 2・木 2	3-2 0 2	①対面授業		本多 尚文	不可	可
101028	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	現代物理学入門	1学期前半 (春学期)	4月11日(火)～6月6日(火)	火 4	5－3 0 5	③	BCPレベルの状況に応じて対面授業、もしくはZoomによる同時配信授業、或いはオンデマンド型授業を行う予定です。詳しくはポータルサイトでアナウンスします。 https://sites.google.com/elms.hokudai.ac.jp/modernphysics2023/	武貞 正樹	不可	不可
101029	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	宇宙学入門	2学期前半 (秋学期)	10月2日(月)～11月27日(月)	月 5	理学部 5号館5-201	③対面授業とオンライン授業の併用（回により授業形式が異なる可能性がある）	開講前にガイダンス資料をELMSの授業グループで配布	末廣 一彦	不可	可
101030	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	地球環境史概論	1学期後半 (夏学期)	9月中旬	集中	鹿児島県喜界島（サンゴ礁科学研究所）	①	他大学と合同開講予定（名古屋大学、九州大学など）	渡邊 剛	不可	可
101031	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	地球惑星システム科学概論～システムとしての地球・惑星の理解	2学期前半 (秋学期)	10月2日（月）～11月30日（木）	火4	5－206	対面授業		亀田 純	不可	不可
101032	大学院共通授業科目：博物館学	博物館コミュニケーション特論Ⅰ～学生発案型プロジェクトの企画・運営・評価	1学期	4月13日（木）～8月3日（木）	木4	博物館3階共同研究室	①対面授業		湯浅 万紀子	不可	不可
101033	大学院共通授業科目：博物館学	博物館コミュニケーション特論Ⅲ～ミュージアムグッズの開発と評価	2学期	10月4日（水）～1月31日（水）	水4	博物館3階共同研究室	①対面授業		湯浅 万紀子	不可	不可
101034	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	新自然史科学特別講義（地球と生命の自然史）	1学期	4月12日(水)～7月26日(水)	水5	理学部5号館206室	①③	BCPレベルが上がった場合、オンライン授業に切り替えます。ELMS Moodleの資料を用いたオンデマンド講義と【Zoom】または【WebEx】を用いたリアルタイム配信講義を併用します。会議室ID等はELMSを参照してください。	沢田 健	可	不可
101035	大学院共通授業科目：複合領域	教育工学特論（ICTを用いた科学教育の手法）	2学期前半 (秋学期)	10月3日(火)～11月21日(火)	火5	高等教育推進機構S8教室	③対面授業とオンライン授業の併用		重田 勝介	可	可
101036	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	胃腸内圏微生物学特論	1学期後半 (夏学期)	4月7日(金)～6月9日(金)	金1,金2		②オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	吹谷 智	不可	不可
101037	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	畜産科学特論	1学期前半 (春学期)	未定	未定	未定	①③	開講日程は履修登録者の予定に合わせて決定します。	小池 聡	不可	不可
101038	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生物生態・体系学特論Ⅰ	2学期後半 (冬学期)	4月13日(木)～6月8日(木)	木1, 木2		②		吉澤 和徳	不可	可
101039	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	バイオテクノロジー学特論	2学期前半 (秋学期)	4月13日(木)～6月8日(木)	木1, 木2		②		奥山 正幸	不可	可
101040	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	作物生産生物学特論	1学期後半 (夏学期)	6月16日(金)～8月1日(火)	金1,金2		②オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	藤野 介延	不可	不可
101041	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	食品科学特論	1学期前半 (春学期)	4月13日(木)～6月8日(木)	木1, 木2		②		石塚 敏	不可	不可
101042	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	食品安全・機能性開発学特論	1学期前半 (春学期)	10月3日(火)～12月1日(金)	火5, 金5	理学部・講義室未定	③		森 春英	不可	可
101043	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	森林緑地管理学特論	1学期前半 (春学期)	10月6日（金）～2月2日（金）	金5	総合博物館 N328	③対面授業とオンライン授業の併用		造谷 正人	不可	可
101044	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	木質構造学特論	1学期前半 (春学期)	4月13日(木)～6月8日(木)	木・4	農学部本館2F N23講義室	対面授業		澤田 圭	不可	可
101045	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生物生態・体系学特論Ⅲ	2学期前半 (秋学期)	未定	集中	未定	対面授業（コロナの状況によってはオンライン）		長谷川 英祐	不可	可
101046	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	国土保全学総論	1学期	4月13日（木）～8月3日（木）	木・2	農学部本館2F N21講義室	対面授業とオンライン授業の併用		厚井 高志	可	可
101047	大学院共通授業科目：複合領域	突発災害危機管理論	2学期	9月28日（木）～1月25日（木）	木・2	農学部本館2F S22講義室（予定）	対面授業とオンライン授業の併用		厚井 高志	可	可
101048	大学院共通授業科目：食の安全・安心基盤学	食の安全・安心基盤学Ⅰ	1学期	未定	未定	未定	未定		小林 国之	可	不可
101049	大学院共通授業科目：食の安全・安心基盤学	食の安全・安心基盤学Ⅱ	1学期	未定	未定	未定	未定		小林 国之	可	不可
101050	大学院共通授業科目：食の安全・安心基盤学	食の安全・安心基盤学Ⅲ	2学期	未定	未定	未定	未定		小林 国之	可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101051	大学院共通授業科目：複合領域	北海道サスティナブルワイン学	2学期	未定	木・5	農学部本館4F 大講堂（予定）	対面授業とオンライン授業の併用	開講日程は履修登録者に個別に連絡	曾根 輝雄	可	可
101052	大学院共通授業科目：複合領域	生命倫理学特論	1学期前半 （春学期）	4月7日（金）～6月9日（金）	金1,金2		オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	北田一博	不可	可
101053	大学院共通授業科目：複合領域	少人数討論型育成プログラム	通年	未定	未定	未定	対面授業とオンライン授業の併用	開講日程は履修登録者の予定に合わせて決定します。	石原 誠一郎	不可	不可
101054	大学院共通授業科目：複合領域	生命融合科学・ソフトマター科学概論	1学期前半 （春学期）	4月13日（木）～6月8日（木）	木1,木2		オンライン授業		芳賀 永	不可	可
101055	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生命システム科学概論	1学期前半 （春学期）	4月13日（木）～6月8日（木）	木1,木2		オンライン授業		芳賀 永	不可	可
101056	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生命システム科学基礎論	1学期後半 （夏学期）	6月16日（金）～8月1日（火）	金1,金2		オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	北田 一博	不可	不可
101057	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生命医薬科学概論	1学期前半 （春学期）	4月13日（木）～6月8日（木）	木1,木2		オンライン授業		芳賀 永	不可	可
101058	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	アインシュタインがみた時空 ～基礎から分かる相対性理論～	2学期前半 （秋学期）	10月3日（火）～12月1日（金）	火5,金5	理学部・講義室未定	対面授業とオンライン授業の併用		芳賀 永	可	可
101059	大学院共通授業科目：人文社会科学	高度実践英語Ⅰ	1学期	4月11日（火）～7月25日（火）	火5	未定	未定		レジー・カバシオ・フィ ガー	不可	不可
101060	大学院共通授業科目：人文社会科学	高度実践英語Ⅱ	2学期	10月3日（火）～1月30日（火）	火5	未定	未定		新任教員	不可	不可
101061	大学院共通授業科目：人文社会科学	広報・広告産業論演習	1学期分割	未定	金3～5 学期中5回の 集中講義	未定	未定		電通	不可	可
101062	大学院共通授業科目：人文社会科学	デジタル・コミュニケーション論演習	2学期分割	未定	金3～5 学期中5回の 集中講義	未定	未定		川越慶太	不可	可
101063	大学院共通授業科目：人文社会科学	ジャーナリズム事例演習	1学期分割	未定	金3～5 学期中5回の 集中講義	未定	未定		読売新聞社	不可	可
101064	大学院共通授業科目：人文社会科学	調査報道事例演習	2学期分割	未定	金3～5 学期中5回の 集中講義	未定	未定		読売新聞社	不可	可
101065	大学院共通授業科目：人文社会科学	Tourist Attractions	1学期	4月12日（水）～8月2日（水）	水2	未定	未定		エデルヘიმ ヨハン	不可	不可
101066	大学院共通授業科目：人文社会科学	Film and Tourism	2学期	10月2日（月）～2月5日（月）	月2	未定	未定		エデルヘिम ヨハン	不可	不可
101067	大学院共通授業科目：人文社会科学	Tourism, Media and Thought	2学期	10月4日（水）～1月31日（水）	水2	未定	未定		エデルヘिम ヨハン	不可	不可
101068	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅳ（健康増進科目）～健康科学特論	1学期	5月10日（水）～8月16日（水）	水7	保健科学研究院 C棟3階 C303	オンライン授業	開講期等または履修方法等については該当講義のELMS（Moodle）を参照のこと。	山内 太郎	不可	不可
101069	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅴ（ヘルスリサーチ科目）～医療マネジメント特講	1学期後半 （夏学期）	6月23日（金）～6月24日（土）（1～6講目）	集中	6月23日（金）：オンデマンド 6月24日（土）：保健科学研究院 C棟6階 大会議室	対面授業とオンライン授業の併用		小笠原 克彦	不可	可
101070	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅲ（環境保健科目群）～Global Health and Human EcologyⅠ(国際保健医学と人類生態学Ⅰ)	1学期後半 （夏学期）	6月中旬～後半の1週間（月～金）（2講目）	集中	医学研究科 セミナー室 保健科学研究院 セミナー室	対面授業とオンライン授業の併用	開講期等または履修方法等については該当講義のELMS（Moodle）を参照のこと。	山内 太郎	可	可
101071	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅴ～地域保健活動	2学期前半 （秋学期）	未定	集中	保健科学研究院 教室は未定	対面授業とオンライン授業の併用	開講日程・教室は履修登録者に個別に連絡	平野 美千代	可	不可
101072	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅲ（環境保健科目群）～環境化学物質と人びとの健康	2学期前半 （秋学期）	11月9日（木）～11月10日（金）	集中	医学部百年記念館	対面授業	履修希望者はehs-lab@hs.hokudai.ac.jpまで連絡のこと（10/6締め切り）	池田 敦子	可	不可
101073	大学院共通授業科目：人文社会科学	科学技術政策特論	1学期	4月7日（金）～8月1日（火） ※8/1（火）は金曜の授業日	金 5	未定	対面講義とオンライン授業の併用	https://www.ceed.eng.hokudai.ac.jp/lecture#listA	矢久保 考介	不可	可
101074	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	計画数理学基礎特論～社会基盤に関する調査、実験などのデータ分析技術（基礎）	2学期後半 （冬学期）	11月29日（水）～12月20日（水）	水23	未定	対面授業		萩原 亨	不可	不可
101075	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	計画数理学応用特論～社会基盤に関する調査、実験などのデータ分析技術（応用）	2学期後半 （冬学期）	1月10日（水）～1月31日（水） ※12/27（水）は授業なし（工学院金曜の授業日）	水23	未定	対面授業		萩原 亨	不可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101076	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	放射線物理学基礎特論	1 学期後半 (夏学期)	6月6日（火）～7月7日（金） ※6/9（金）は授業なし（工学院春ターム金曜の授業日）	火2、金2	未定	対面授業		加美山 隆	不可	不可
101077	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	放射線物理学応用特論	1 学期後半 (夏学期)	7月4日（火）～8月1日（火） ※8/1（火）は金曜の授業日	火2、金2	未定	対面授業		加美山 隆	不可	不可
101078	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	先端系物性工学基礎特論	1 学期前半 (春学期)	4月10日（月）～5月29日（月）	月4	未定	対面講義とオンライン授業の併用	講義ノートや教材などはELMSの当該講義ページにアップロードします。	松田 理	不可	可
101079	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	数値岩盤力学特論	1 学期前半 (春学期)	4月10日（月）～5月29日（月）	月34	未定	対面講義とオンライン授業の併用		児玉 淳一	不可	可
101080	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	資源工学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月15日（木）～8月3日（木）	木34	未定	対面講義とオンライン授業の併用		エラクネス ヨガラジャ	不可	可
101081	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	水質化学特論	1 学期前半 (春学期)	4月7日（金）～6月9日（金） ※6/5（月）は授業なし（工学院夏ターム月曜の授業日）	月2、金2	未定	対面授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	佐藤 久	不可	不可
101082	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	エネルギー技術・政策特論	1 学期後半 (夏学期)	6月14日（水）～8月2日（水）	水3	未定	対面授業		田部 豊	不可	可
101083	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	プラズマプロセス基礎～プラズマ／イオンビームの産業への応用	1 学期後半 (夏学期)	6月14日（水）～8月2日（水）	水2	未定	対面授業		山内 有二	不可	可
101084	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	宇宙輸送系基礎特論～宇宙輸送系システムの基礎	2 学期後半 (冬学期)	12月4日（月）～12月26日（火） ※12/26（火）は木曜の授業日	月2、木2	未定	対面講義とオンライン授業の併用		永田 晴記	不可	可
101085	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	宇宙輸送系応用特論～宇宙輸送系システムの応用	2 学期後半 (冬学期)	12月28日（木）～2月1日（木） ※12/28（木）は月曜の授業日	月2、木2	未定	対面講義とオンライン授業の併用		永田 晴記	不可	可
101086	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	選鉱およびリサイクル工学	1 学期後半 (夏学期)	6月16日（金）～8月1日（火） ※8/1（火）は金曜の授業日	金34	未定	対面授業		伊藤 真由美	不可	可
101087	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	金属製錬工学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月14日（水）～8月2日（水）	水12	未定	対面授業		廣吉 直樹	不可	不可
101088	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	地下水保全工学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～7月31日（月）	月12	未定	対面講義とオンライン授業の併用	内容は地下水保全工学特論と同じで、英語による講義となります。 初回対面授業のタイミングはELMSにてアナウンスします。 オンライン授業はeラーニング教材を使用します。	原田 周作	不可	可
101089	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	地下水保全工学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～7月31日（月）	月4、火1	未定	対面講義とオンライン授業の併用	初回対面授業のタイミングはELMSにてアナウンスします。 オンライン授業はeラーニング教材を使用します。	原田 周作	不可	可
101090	大学院共通授業科目：複合領域	創造的人材育成特別講義	2 学期前半 (秋学期)	10月6日（金）～12月1日（金）	金5	未定	対面講義	https://www.ceed.eng.hokudai.ac.jp/lecture#listB	矢久保 考介	不可	可
101091	大学院共通授業科目：複合領域	企業と仕事特論	1 学期	シラバスならびに工学系教育研究センター(CEED)のwebサイトを参照すること。	集中	未定	未定	3コマ相当のeラーニング（web学習）と12コマのリアルタイム授業を実施。また、ガイダンスと振り返り（各0.5コマ相当）を実施（計16コマ相当）。履修を検討・希望する場合、所属部局が定める履修登録期間中に、所定の履修登録方法にて登録をしてください。ELMS経由でガイダンスの通知を行います（ガイダンスの出席は必須です）。詳細はシラバスおよび下記サイトを参照してください。 なお、本科目は工学院共通科目としても開講していますので、工学院の学生はそちらのシラバスを参照してください。 https://www.ceed.eng.hokudai.ac.jp/lecture#listC	谷 博文	不可	可
101092	大学院共通授業科目：複合領域	グローバルマネジメント特論	1 学期後半 (夏学期)	シラバスならびに工学系教育研究センター(CEED)のwebサイトを参照すること。	集中	未定	未定	連続する土日2日間8コマの集中講義を実施。履修を検討・希望する場合、所属部局が定める履修登録期間中に、所定の履修登録方法にて登録をしてください。ELMS経由でガイダンスの通知を行います（ガイダンスの出席は必須です）。詳細はシラバスおよび下記サイトを参照してください。 なお、本科目は工学院共通科目としても開講していますので、工学院の学生はそちらのシラバスを参照してください。 https://www.ceed.eng.hokudai.ac.jp/lecture#listD	谷 博文	不可	可
101093	大学院共通授業科目：JICA開発大学院連携プログラム	資源開発と環境対策の歴史と未来	2 学期後半 (冬学期)	11月29日（水）～1月31日（水） ※12/27（水）は金曜の授業日	水5	未定	対面授業		伊藤 真由美	可	可
101094	大学院共通授業科目：JICA開発大学院連携プログラム	日本農業の近代化	2 学期	12月を予定	集中	未定	オンライン授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	井上 京	可	不可
101095	大学院共通授業科目：JICA開発大学院連携プログラム	日本の近代化とこれからの保健科学	2 学期	10月11日（水）～11月29日（水）	オンデマンド	-	オンライン授業	オンライン（オンデマンド）授業。ELMS（Moodle）該当ページを参照	山内 太郎	可	不可
101096	大学院共通授業科目：JICA開発大学院連携プログラム	日本の近代化とこれからの防災	1 学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～8月3日（木）	集中	未定	対面授業		山田 朋人	可	不可
101097	大学院共通授業科目：人文社会科学	ビジネスゲーム演習	1 学期	5月13日（土）14日（日）10:30～18:00 6月10日（土）11日（日）10:30～18:00	集中	オンラインまたはフード&メディカルイノベーション国際拠点	オンライン授業又はオンラインん授業と対面講義の併用		金子 純一	可	不可
101098	大学院共通授業科目：人文社会科学	ビジネス基礎I	1 学期前半 (春学期)	4月10日（月）～5月29日（月）	月4	未定	オンライン授業又はオンラインん授業と対面講義の併用		金子 純一	可	可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101099	大学院共通授業科目：人文社会科学	ビジネス基礎II	1 学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～7月31日（月）	月4	未定	オンライン授業又はオンライン授業と対面講義の併用		金子 純一	可	可
101100	大学院共通授業科目：人文社会科学	企業課題解決演習Ⅰ	1 学期	1stBatch 4月8日（土）、15日（土）、29日（土）、5月13日（土）、27日（土） 2ndBatch 8月5日（土）、19日（土）、9月2日（土）、9日（土）、23日（土）	集中	最終発表のみ北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点を予定	対面講義とオンライン授業の併用	本講義の受講を希望する学生は、本講義の知的財産の取り扱いなどに関する説明会に参加した上で下記ホームページから課題にエントリーし、採用される必要があります。説明会、エントリー期間については下記URL https://demolahokkaido.wixsite.com/hokudai/apply エントリー方法については同ホームページにエントリーマニュアルがあるのでそちらを参照してください。採用後、履修登録はこちらで一括して行います。	金子 純一	可	不可
101101	大学院共通授業科目：人文社会科学	企業課題解決演習Ⅱ	通年	3rdBatch 10月14日（土）、21日（土）、11月4日（土）、18日（土）、12月2日（土）	集中	最終発表のみ北海道大学フード&メディカルイノベーション国際拠点を予定	対面講義とオンライン授業の併用	本講義の受講を希望する学生は、本講義の知的財産の取り扱いなどに関する説明会に参加した上で下記ホームページから課題にエントリーし、採用される必要があります。説明会、エントリー期間については下記ホームページ、掲示などで周知します。 https://demolahokkaido.wixsite.com/hokudai/apply エントリー方法については同ホームページにエントリーマニュアルがあるのでそちらを参照してください。採用後、履修登録はこちらで一括して行います。	金子 純一	可	不可
101102	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	トポロジー理工学特別講義：理学・工学におけるトポロジー	2 学期	10月6日(金)～2月2日(金) ※12/27（水）は金曜の授業日 ※1/12（金）は休講日	金5	未定	対面授業	開講情報は下記URL https://www.topo.hokudai.ac.jp/education/SpecialLecture/index.html およびELMSの授業グループに掲載	市村 晃一	可	可
101103	大学院共通授業科目：複合領域	ロバスト農林水産工学：ロバスト社会を築く	2 学期	10月3日（火）～1月30日（火） ※12/26（火）は木曜の授業日	火5	未定	対面講義とオンライン授業の併用	開講日程及びURLは履修登録者に個別に連絡	石井一英	可	可
101104	大学院共通授業科目：複合領域	デザインまちづくり学特論	2 学期	10月4日（水）～1月31日（水） ※12/27（水）は金曜の授業日	水2	未定	対面講義とオンライン授業の併用		小椋隆生	可	可
101105	大学院共通授業科目(一般科目):自然科学・応用科学	人工衛星設計特論	1 学期前半 (春学期)	4月7日（金）～6月9日（金） ※6/6（火）は授業なし（工学院夏ターム火曜の授業日）	火2, 金2	未定	対面講義とオンライン授業の併用		戸谷 剛	不可	不可
101106	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	応用流体力学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月15日（木）～8月3日（木）	木1, 2	未定	対面授業		山田 朋人	不可	可
101107	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	化学産業実学	2 学期集中	未定	集中	工学院 未定	対面授業		長谷川 淳也	不可	可
101108	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	マイクロ・ナノ化学	2 学期前半 (秋学期)	10月6日（金）～12月1日（金）	金3	工学院 未定	対面授業		中坂 佑太	不可	可
101109	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生命分子化学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月15日（木）～8月3日（木）	木1	理学院 未定	対面授業		坂口 和晴	不可	不可
101110	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	基礎物理化学特論	1 学期前半 (春学期)	4月10日（月）～5月29日（月）	月1	理学院 未定	対面授業		村越 敬	不可	不可
101111	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	無機化学特論	1 学期前半 (春学期)	4月7日（金）～6月9日（金）	金2	理学院 未定	対面授業		小林 厚志	不可	可
101112	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	有機化学特論	1 学期後半 (夏学期)	6月15日（木）～8月3日（木）	木3	理学院 未定	対面授業		谷野 圭持	不可	不可
101113	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	分子物理化学特論	1 学期前半 (春学期)	4月13日（木）～6月8日（木）	木3	工学院 未定	対面授業		佐藤 信一郎	不可	可
101114	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	物質構造解析学特論～物質の構造を調べる方法	1 学期前半 (春学期)	4月12日（水）～6月7日（水）	水4	工学院 未定	対面授業		三浦 章	不可	可
101115	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	生物資源化学特論～生物資源高分子の構造と物性、およびそれらの応用	1 学期前半 (春学期)	4月11日（火）～5月30日（火）	火3	工学院 未定	対面授業		田島 健次	不可	可
101116	大学院共通授業科目：社会と健康	基本社会医学総論Ⅱ～統計解析の基礎	1 学期	オンデマンド (レポート締め切りは5月末ごろ)	未定	未定	オンライン授業	教室webを確認すること https://biostat-hokudai.jp/	横田 勲	不可	可
101117	大学院共通授業科目：社会と健康	基本社会医学総論Ⅱ～統計的因果推論・臨床疫学	1 学期	6～8月	月6,7	医学部中棟5階共通セミナー室	対面授業	教室webを確認すること https://biostat-hokudai.jp/	横田 勲	不可	可
101118	大学院共通授業科目：社会と健康	基礎疫学	1 学期前半 (春学期)	4/8(土)、4/15(土)、5/13(土)、5/20(土)8:45-12:00	集中	医学部中棟3階 3-1共通セミナー室	対面授業	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 暁子	不可	不可
101119	大学院共通授業科目：社会と健康	EBM演習	1 学期前半 (春学期)	5/23(火)、5/25(木)、5/30(火)、6/1(木)18:15-21:30	集中	医学部中棟5階 5-2共通セミナー室	対面授業	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 暁子	不可	不可
101120	大学院共通授業科目：社会と健康	疫学研究デザイン立案演習	1 学期後半 (夏学期)	6/13(火)、6/16(金)、6/20(火)、6/27(火)18:15-21:30	集中	医学部中棟5階 5-2共通セミナー室	対面授業	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 暁子	不可	不可
101121	大学院共通授業科目：社会と健康	公衆衛生総論	1 学期前半 (春学期)	5/9(火)、5/11(木)、5/16(火)、5/18(木)18:15-21:30	集中	医学部中棟5階 5-2共通セミナー室	対面授業とオンライン授業の併用	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 暁子	不可	不可
101122	大学院共通授業科目：社会と健康	疫学研究の実際	1 学期後半 (夏学期)	7/6(木)18:15-21:30、7/12(木)18:15-19:45、7/13(木)18:15-21:30、7/20(木)18:15-21:30、7/27(木)18:15-19:45	集中	医学部中棟3階 3-1共通セミナー室 (7/12：医学部中棟5階 5-1共通セミナー室、7/27：医学部百年記念館)	対面授業とオンライン授業の併用	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 暁子	不可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101123	大学院共通授業科目：社会と健康	疫学研究論文の書き方	2学期前半 (秋学期)	未定（10-11月で調整中）	集中	未定	対面授業	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 桃子	不可	不可
101124	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅲ（環境保健科目）～基礎環境保健学	1学期前半 (春学期)	4月5日（水）～26日（水）	水6,7	衛生学教室C2-110	対面授業とオンライン授業の併用		上田 佳代	不可	可
101125	大学院共通授業科目：社会と健康	基礎保健医療管理学	1学期前半 (春学期)	4/6(木)18:15-21:30、4/13(木)18:15-21:30、4/20(木)18:15-21:30、5/20(土)13:00-16:15	集中	医学部中棟3階 3-1共通セミナー室	対面授業とオンライン授業の併用	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	玉腰 桃子	不可	不可
101126	大学院共通授業科目：社会と健康	医療情報・安全管理学	1学期	安全管理学： ①・②令和5年7月4日（火）・6限及び7限 ③・④令和5年7月11日（火）・6限及び7限 医療情報学：	集中	安全管理学：講義棟第四講堂 医療情報学：医療情報企画部会議室を予定	対面授業	1.講義開講場所は後日確定情報をメールで通知 2.授業の実施方法は、新型コロナウイルスの感染状況によっては変更もあり得る。1.と同様に確定情報をメールで通知	南須原 康行	不可	不可
101127	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅳ（ヘルスサービスマネジメント）～基礎社会行動科学	1学期	4/7(金)6,7講時、4/11（火）6講時※、4/15（土）3,4講時、4/21（金）6講時、4/25（火）6講時※、4/28（金）6講時※	集中	医学部中研究棟2階 衛生学教室C2-110セミナールーム（※はオンライン授業）	対面授業とオンライン授業の併用	講義情報・連絡事項はELMSに掲載するので、履修登録者は適宜確認してください。	新井 明日奈	不可	可
101128	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅰ（概論・倫理学科目）～Basic Clinical MedicineⅠ（基礎臨床医学Ⅰ）	2学期前半 (秋学期)	10月3日（火）～詳細未定	火6		オンライン授業	詳細は別途ポスター等にて周知予定	高橋 誠	不可	可
101129	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅰ（概論・倫理学科目）～Basic Medical BiologyⅠ（基礎医学Ⅰ）	2学期前半 (秋学期)	10月4日（水）～詳細未定	水6		オンライン授業	詳細は別途ポスター等にて周知予定	高橋 誠	不可	可
101130	大学院共通授業科目：社会と健康	SASによる疫学データ分析Ⅱ	1学期後半 (夏学期)	9/5(火)、9/12(火)、9/19(火)、9/26(火)18:15-21:30	集中	医学部中棟5階 5-1共通セミナー室	対面授業	公衆衛生学コース以外で履修登録を希望する学生は下記担当宛にメールすること (publichealth-office@med.hokudai.ac.jp)	木村 尚史	不可	可
101131	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AIコア科目～医学AI特論Ⅰ	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101132	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AIコア科目～医学AI特論Ⅱ	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101133	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AIコア科目～医学AIセミナー	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド	オンデマンド	原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101134	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～画像診断研究特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101135	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～ゲノム医療特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101136	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～診断・治療支援特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101137	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～手術支援特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101138	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～機械学習特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101139	大学院共通授業科目：医療AI開発者養成プログラム【インテンシブ】	医学AI特論科目～データハンドリング演習特論	通年	原則オンデマンドの動画を公開するが、一部はライブ授業として実施し、その場合、日程を2週間前までにHPで通知する。	原則オンデマンド		原則オンデマンド方式のオンライン授業とするが一部例外あり		工藤 興亮	不可	可
101140	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅳ（健康増進科目群）～ジェロントロジー	2学期	12/1（金）5,6講時、12/7（木）5,6講時、12/8（金）1※,2講時	集中	医学部中研究棟2階 衛生学教室C2-110セミナールーム（※はオンライン授業）	対面授業とオンライン授業の併用	講義情報・連絡事項はELMSに掲載するので、履修登録者は適宜確認してください。開講日程は昨年度に做った場合の例です。11月ごろに履修登録者に個別連絡して日程を最終決定します。	新井 明日奈	可	可
101141	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅱ（研究方法科目）～Practice in EpidemiologyⅠ（疫学演習Ⅰ）	通年	未定	未定	未定	未定		大林 由英	可	可
101142	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅱ（研究方法科目）～Practice in EpidemiologyⅡ（疫学演習Ⅱ）	通年	未定	未定	未定	未定		大林 由英	可	可
101143	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅱ（研究方法科目）～Questionnaire Survey Research Methods（質問紙調査研究法）	通年	未定	未定	未定	未定		大林 由英	可	可
101144	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅳ（健康増進科目）～Field Research on Global Health（国際保健フィールド研究演習）	通年	未定	未定	未定	未定		大林 由英	可	可
101145	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅴ（ヘルスマネジメント科目）～医療政策評価学（Health Care Policy）	通年	未定	未定	未定	未定		大林 由英	可	可
101146	大学院共通授業科目：社会と健康	ヘルスデータサイエンス特論	2学期前半 (秋学期)	10/2・16・23・30、11/13・20・27、12/4 全8回	月6	医学部中研究棟 5-1共通セミナー室	対面授業		伊藤 陽一	可	可
101147	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	死因究明学	2学期	10月5日（木）～12月7日（木）のうち8コマ	木6	医学部学生会館フラテ大研修室	対面授業 場合によっては対面授業とオンライン授業の併用	初回講義前に連絡先メールアドレスの登録が必要。登録先は科目周知のポスターで知らせる。状況によりオンライン授業に切り替えることがある。	田中 伸哉	可	可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101148	大学院共通授業科目：外科系臨床医学研究の新展開	CST実習（臨床解剖実習）	通年	未定	集中	解剖実習室、臨床解剖実習室	対面授業：基本的に解剖実習室・解剖学実習室での実習または実習の見学。	医学院、歯学院以外で履修を希望するものは担当教員の内諾を必要とする。履修申請URL、開講日程および開講教室については履修登録者に個別に連絡。	平野 聡	可	可
101149	大学院共通授業科目：外科系臨床医学研究の新展開	医療機器開発概論	通年	未定	集中	未定	オンライン授業 基本的にe-learning（オンデマンド）で受講。一部の授業を対面あるいはWEB講義に置き換える可能性あり。	履修申請URL、開講日程および開講教室については履修登録者に個別に連絡。	佐藤 典宏	可	可
101150	大学院共通授業科目：外科系臨床医学研究の新展開	外科教育概論	通年	未定	集中	未定	オンライン授業 基本的にe-learning（オンデマンド）で受講。一部の授業を対面あるいはWEB講義に置き換える可能性あり。	履修申請URL、開講日程および開講教室については履修登録者に個別に連絡。	倉島 庸	可	可
101151	大学院共通授業科目：外科系臨床医学研究の新展開	臨床医学・外科解剖セミナー	通年	未定	集中	未定	オンライン授業 基本的にe-learning（オンデマンド）で受講。一部の授業を対面あるいはWEB講義に置き換える可能性あり。	履修申請URL、開講日程および開講教室については履修登録者に個別に連絡。	七戸 俊明	可	可
101152	大学院共通授業科目：外科系臨床医学研究の新展開	臨床解剖概論	通年	未定	集中	未定	オンライン授業 基本的にe-learning（オンデマンド）で受講。一部の授業を対面あるいはWEB講義に置き換える可能性あり。	履修申請URL、開講日程および開講教室については履修登録者に個別に連絡。	渡辺 雅彦	可	可
101153	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅲ（環境保健科目）～環境疫学演習	1学期後半 (夏学期)	6月29日（木）～7月20日（木）	木6,7	衛生学教室C2-110	対面授業とオンライン授業の併用		セボソ サークセス	不可	可
101154	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	蛍光イメージング入門基礎編	通年集中	未定	未定	医学部・医歯学研究棟等	対面授業とオンライン授業の併用		藤岡 容一郎	可	可
101155	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	蛍光イメージング入門応用編	通年集中	未定	未定	医学部・医歯学研究棟等	対面授業とオンライン授業の併用		藤岡 容一郎	可	可
101156	大学院共通授業科目：複合領域	パブリックリレーションズ論：マルチステークホルダー・リレーションシップマネジメント	1学期	4月11日（火）～ 7月25日（火）	火5	歯学部講堂（予定）	対面授業とオンライン授業の併用	シラバスに記載の通り	佐藤嘉晃	可	可
101157	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	高度金属汚染地域における環境試料および家畜・野生動物・ヒト試料の汚染モニタリング手法	1学期後半 (夏学期)	8月14日（月）～18日（金）予定	集中	ザンビア大学獣医学部	対面授業		中山 翔太	可	可
101158	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	金属暴露が及ぼす家畜・野生動物・ヒトにおける毒性学的影響評価法	1学期後半 (夏学期)	8月14日（月）～18日（金）予定	集中	ザンビア大学獣医学部	対面授業		中山 翔太	可	可
101159	大学院共通授業科目：複合領域	One Health セミナー	2学期	11月	集中	獣医学研究院	対面授業（ただし、オンラインも可能）	卓越大学院Allyコースにぜひご応募ください。0月や途中入学の学生のためにオンデマンドでも受講が可能です。 https://onehealth.vetmed.hokudai.ac.jp/programs/allycourse/	石塚 真由美	不可	不可
101160	大学院共通授業科目：複合領域	One Health transferable skill training	通年	2月、7月、9月	集中	獣医学研究院	対面授業	卓越大学院Allyコースにぜひご応募ください。 https://onehealth.vetmed.hokudai.ac.jp/programs/allycourse/	石塚 真由美	不可	不可
101161	大学院共通授業科目：複合領域	One Health collaborative/on-site training	通年	複数の授業から選択するため、WEBサイトをご参照ください。	集中	授業により異なる。	対面授業／オンライン授業／対面授業とオンライン授業の併用	卓越大学院Allyコースにぜひご応募ください。旅費のサポートなどがあります。 https://onehealth.vetmed.hokudai.ac.jp/programs/allycourse/	石塚 真由美	不可	不可
101162	大学院共通授業科目：複合領域	ザンビアにおける保全医学 概論	1学期後半 (夏学期)	7-9月	集中	ザンビア	対面授業	オンラインでの受講希望者は別途ご相談ください。なお、オンラインの関連授業として以下があります。アフリカと日本の国際保全医学教育プログラム：保全医学Ⅰ（オンライン）	石塚 真由美	不可	不可
101163	大学院共通授業科目：複合領域	ザンビアにおける保全医学Ⅰ	1学期後半 (夏学期)	8月下旬	集中	ザンビア	対面授業	オンラインでの受講希望者は別途ご相談ください。なお、オンラインの関連授業として以下があります。アフリカと日本の国際保全医学教育プログラム：保全医学Ⅱ（オンライン）	石塚 真由美	不可	不可
101164	大学院共通授業科目：複合領域	ザンビアにおける保全医学Ⅱ	1学期後半 (夏学期)	8月下旬	集中	ザンビア	対面授業	オンラインでの受講希望者は別途ご相談ください。なお、オンラインの関連授業として以下があります。アフリカと日本の国際保全医学教育プログラム：異分野/異文化交流学（オンライン）	石塚 真由美	不可	不可
101165	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	文系のための自然科学基礎論	1学期	未定	未定	食資源研究棟3F F319セミナー室	対面授業	対面授業が難しい学生にはオンデマンド授業の準備があります。	川口 俊一	不可	可
101166	大学院共通授業科目：複合領域	SOGIESC概論：セックス・ジェンダー・セクシュアリティ研究入門（2023）	2学期	9月27日（水）～1月24日（水）	水5	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		瀬名波 栄潤	可	不可
101167	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	サイエンスリテラシー特別演習Ⅰ	2学期前半 (秋学期)	9月28日（木）～11月16日（木）	木1	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		蔵田 伸雄	可	不可
101168	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	サイエンスリテラシー特別演習Ⅱ	2学期前半 (秋学期)	9月27日（水）～11月15日（水）	水5	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		大沼 進	可	不可
101169	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	サイエンスリテラシー特別演習Ⅲ	1学期後半 (夏学期)	集中講義：6月30日（金）、7月7日（金）、7月14日（金）、7月21日（金）	集中 金4、5	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		平川 全機	可	不可
101170	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅰ	2学期前半 (秋学期)	10月6日（金）～12月1日（金）	金1	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		谷古宇 尚	可	不可
101171	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅱ	1学期後半 (夏学期)	6月16日（金）～8月4日（金）	金1	オンライン授業	オンライン授業		川口 曉弘	可	不可
101172	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅲ	2学期後半 (冬学期)	11月30日（木）～2月1日（木）	木1	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		梅村 尚樹	可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101173	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅳ	2 学期前半 (秋学期)	9月28日（木）～11月16日(木)	木2	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		水沼真由美	可	不可
101174	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅴ	2 学期後半 (冬学期)	11月21日（火）～1月23日（火）	火1	オンライン授業	オンライン授業		加藤 重広	可	不可
101175	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅵ	1 学期後半 (夏学期)	9月 5 日(火)、6日(水)、7日(木)	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		藏田 伸雄	可	不可
101176	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（総合）Ⅰ	1 学期後半 (夏学期)	8月に2回程度の事前学習、9月に1泊2日程度	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業	開講日程は履修登録者に個別に連絡	宮内 泰介	可	不可
101177	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（総合）Ⅱ	通年	各自の日程、発表は12月	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		川口 曉弘	可	不可
101178	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（総合）Ⅲ	1 学期後半 (夏学期)	土日を利用して開講	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		川口 曉弘	可	不可
101179	大学院共通授業科目：複合領域	ジェネリックスキル特別演習Ⅰ	通年	6～12月開催のセミナーを受講	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		川口 曉弘	可	不可
101180	大学院共通授業科目：複合領域	ジェネリックスキル特別演習Ⅱ	1 学期	5～7月	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		川口 曉弘	可	不可
101181	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別講義Ⅰ	2 学期後半 (冬学期)	12月8日（金）～2月2日（金）	金1	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		平川 全機	可	不可
101182	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別演習（基礎）Ⅶ	2 学期後半 (冬学期)	11月22日（水）～1月24日（水）	水4	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		ラフェイ・ミシェル	可	不可
101183	大学院共通授業科目：教養深化プログラム	教養深化特別講義Ⅱ	2 学期前半 (秋学期)	9月27日（水）～11月15日(水)	水4	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		ラフェイ・ミシェル	可	不可
101184	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	調和系工学基礎特論	1 学期後半 (夏学期)	6月6日（火）～7月4日（火）	火3、木3	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		川村 秀憲	不可	可
101185	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	情報認識学基礎特論～ベイズ流機械学習の基礎	1 学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～7月3日（月）	月3、水3	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		工藤 峰一	不可	可
101186	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	ワイヤレス伝送・環境電磁基礎特論～携帯電話等の無線系基本技術とEMC対策の基本	1 学期前半 (春学期)	4月13日（木）～6月8日（木）	木2	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		山本 学	不可	可
101187	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	リモートセンシング情報学特論	2 学期前半 (秋学期)	未定	集中	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		田殿 武雄	不可	可
101188	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	デジタルヒューマン情報学特論	1 学期後半 (夏学期)	未定	集中	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		宮田なつき	不可	可
101189	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	情報医科学特論	1 学期	未定	集中	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		今西 規	不可	不可
101190	大学院共通授業科目：複合領域	プロジェクトマネジメント特論	1 学期	未定	集中	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		末岡 和久	不可	不可
101191	大学院共通授業科目：複合領域	パーソナルスキル特論	1 学期	未定	集中	未定	未定（対面授業または対面授業とオンライン授業の併用）		末岡 和久	不可	不可
101192	大学院共通授業科目：人文社会科学	イノベーション・マネジメント論	2 学期	未定	木4～6	未定	未定	開講日程及び実施方法等はシラバスを参照のこと。	島 裕	不可	不可
101193	大学院共通授業科目：南極学	南極学特別講義Ⅰ	1 学期後半 (夏学期)	8月前半	集中	低温科学研究所講堂・オンライン	対面授業とオンライン授業の併用	開講日時等の詳細についてはホームページ（ http://www.earth.ees.hokudai.ac.jp/IAI/ ）を参照のこと。 受講方法の詳細やオンラインマテリアルについては、事前にELMS－Moodleシステムで確認のこと。	青木 茂	可	可
101194	大学院共通授業科目：南極学	南極学特別実習Ⅰ（スイス氷河実習）	1 学期後半 (夏学期)	8月27日～9月9日を予定	集中	スイス国内	対面授業	詳細は国際南極大学ホームページを参照。 https://www.ees.hokudai.ac.jp/IAI/	杉山 慎	可	不可
101195	大学院共通授業科目：南極学	南極学特別実習Ⅲ（野外行動技術実習）	1 学期	4月12日に開講予定	水5、集中	環境科学院または低温科学研究所	対面授業	詳細は国際南極大学ホームページを参照。 https://www.ees.hokudai.ac.jp/IAI/	杉山 慎	可	不可
101196	大学院共通授業科目：南極学	南極学特別実習Ⅳ（母子里雪氷学実習）	2 学期	2024年1月中旬に開催予定	集中	母子里・雨電演習林	対面授業	詳細は11～12月に案内予定。	杉山 慎	可	不可
101197	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	ナノテクノロジー・ナノサイエンス概論Ⅰ -光・物質・生命・数理の融合科学-	1 学期後半 (夏学期)	8月1日(火)-8月3日(木)	集中	創成科学研究棟セミナー室A	対面授業		三上 秀治	可	可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101198	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	ナノテクノロジー・ナノサイエンス概論IIーナノテクノロジー・ナノサイエンスと光科学ー	2学期前半 (秋学期)	11月8日（水）～11月10日（金）	集中	創成科学研究棟セミナー室A	対面授業		玉置 信之	可	可
101199	大学院共通授業科目：人文社会科学	入門ベイズアン・モデリング	2学期	9/25～2/2	木 5	文系共同講義棟（W棟）	オンライン授業	履修に必要な情報はすべてMoodleに掲載する	竹澤 正哲	可	不可
101200	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅰーパブリックヘルス総論ー研究と活動の最前線	2学期	2023年10月4日（水）～2024年1月31日（水）	水 3	医学部中研究棟 5 階5ー1	対面授業とオンライン授業の併用(COVID-19の状況によりどちらか)	在籍学院（科）の大学院教務担当窓口で、指示に従って履修手続きを行なうこと。履修後、責任教員からの連絡は無いので、各自、開講日に開講場所へ出向くこと。	宮下 ちひろ	可	可
101201	大学院共通授業科目：社会と健康	社会と健康Ⅲー環境と子どもの健康・発達	2学期前半 (秋学期)	2023年10月4日（水）～年11月22日（水）	水 4	医学部中研究棟 5 階5ー1	対面授業とオンライン授業の併用(COVID-19の状況によりどちらか)	在籍学院（科）の大学院教務担当窓口で、指示に従って履修手続きを行なうこと。履修後、責任教員からの連絡は無いので、各自、開講日に開講場所へ出向くこと。	宮下 ちひろ	可	可
101202	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅰ：神経情報伝達	1学期前半 (春学期)	4月10日(月)～6月5日(月)	月5	医学部第3 講堂（医学部臨床講義棟 1 階）	対面授業		神谷 温之	可	可
101203	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅱ：脳の構造と機能	1学期前半 (春学期)	4月14日(金)～6月16日(金)	金5	医学部第3 講堂（医学部臨床講義棟 1 階）	対面授業		山崎 美和子	可	可
101204	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅲ：脳機能システム	1学期後半 (夏学期)	6月19日(月)～7月10日(月)	月5,金5	医学部第3 講堂（医学部臨床講義棟 1 階）	対面授業	状況によりオンラインとなる場合は履修者にメールで連絡する。	田中 真樹	可	可
101205	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅳ：脳の分子生物学	1学期後半 (夏学期)	6月6日(火)～7月25日(火)	火 5	薬学部臨床講義棟第2講義室	対面授業		南 雅文	可	不可
101206	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅴ：脳解剖実習	1学期後半 (夏学期)	7月26日(水)	集中	解剖学実習室（医歯学総合研究棟 1 階）	対面授業		山崎 美和子	可	不可
101207	大学院共通授業科目：脳科学入門	脳科学入門Ⅵ：認知科学の基礎	1学期後半 (夏学期)	6月5日(月)～7月31日(月)	月 2	未定（人文・社会科学総合教育研究棟（W棟）の予定）	対面授業		横澤 宏一	可	可
101208	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅰ(講義)2023	1学期前半 (春学期)	4月24日(月)～6月5日(月)	月4	医学研究院中研究棟3階共通セミナー室3-1	対面授業		山仲 勇二郎	可	可
101209	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅰ(実習)2023	1学期	4月～6月	不定期	担当教室等	対面授業		山仲 勇二郎	可	可
101210	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅱ(講義)2023	2学期前半 (秋学期)	10月5日(火)～11月16日(木)	木 5	医学研究院中研究棟3階共通セミナー室3-1	対面授業		杉森 博行	可	可
101211	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅱ(実習)2023	2学期	10月～12月	不定期	担当教室等	対面授業		杉森 博行	可	可
101212	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅲ(演習)2023:脳科学研究発表技法	2学期	未定	集中	未定	対面授業		田中 真樹	可	可
101213	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅳ-a2023 :先端脳科学セミナー	1学期	4月～8月（不定期）	不定期	未定	対面授業とオンライン授業の併用		田中 真樹	可	可
101214	大学院共通授業科目：脳科学研究の展開	脳科学研究の展開Ⅳ-b2023 :先端脳科学セミナー	2学期	9月～2月（不定期）	不定期	未定	対面授業とオンライン授業の併用		田中 真樹	可	可
101215	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	人間知序論Ⅰ	1学期後半 (夏学期)	6月13日(火)～8月1日(火)	火6	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		鈴木啓介	可	不可
101216	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	人間知序論Ⅱ	2学期前半 (秋学期)	10月3日(火)～11月21日(火)	火6	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		松井大	可	不可
101217	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	CHAINサマースクール2023	1学期後半 (夏学期)	未定（8月下旬～9月上旬の予定）	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		飯塚博幸	可	不可
101218	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	CHAINウィンタースクール2023	2学期後半 (冬学期)	未定（2024年2月上旬の予定）	集中	文系共同講義棟（W棟）	対面授業		宮原克典	可	不可
101219	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	ディープラーニング演習	1学期	4月12日(水)～8月2日(水)	月5	文系共同講義棟（W棟）	オンライン授業		飯塚 博幸	可	不可
101220	大学院共通授業科目：複合領域	心と認知の哲学入門	1学期後半 (夏学期)	6月16日(金)～8月4日(金)	金5	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		宮原 克典	可	不可
101221	大学院共通授業科目：複合領域	意識の科学入門	1学期	4月12日(水)～8月2日(水)	水5	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		吉田 正俊	可	不可
101222	大学院共通授業科目：複合領域	Philosophy and ethics of artificial minds	1学期	4月12日(水)～8月2日(水)	水2	文系共同講義棟（W棟）	対面授業とオンライン授業の併用		宮原克典	可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101223	大学院共通授業科目：複合領域	人間知特論	2 学期後半 (冬学期)	12月1日(金)～2月2日(金)	金5	文系共同講義棟 (W棟)	対面授業		宮原 克典	可	不可
101224	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	人間知・脳・AI実践研究 2023 (1)	1 学期	未定 (報告会を8月上旬に予定)	集中	文系共同講義棟 (W棟)	対面授業		松井大	可	不可
101225	大学院共通授業科目：人間知・脳・AI教育プログラム	人間知・脳・AI実践研究 2023 (2)	2 学期	未定 (報告会を2024年1月下旬～2月上旬に予定)	集中	文系共同講義棟 (W棟)	対面授業		吉田正俊	可	不可
101226	大学院共通授業科目：博物館学	博物館学特別講義Ⅰ (学術標本・資科学)	2 学期	10月6日 (金) ～2月2日 (金)	金5	総合博物館 N328	対面授業とオンライン授業の併用		首藤 光太郎	可	可
101227	大学院共通授業科目：複合領域	理系・科学技術系大学院生のステップアップキャリア形成Ⅰ -Advanced COSA (1)-	1 学期後半 (夏学期)	未定	集中	未定	未定	履修登録とあわせて、Hi-System登録も必要です。 Hi-System登録先：https://www2.synfoster.hokudai.ac.jp/Hi-System/public/index.php#top	吉原 拓也	不可	不可
101228	大学院共通授業科目：複合領域	理系・科学技術系大学院生のステップアップキャリア形成Ⅱ -Advanced COSA (2)-	2 学期前半 (秋学期)	未定	集中	未定	未定	履修登録とあわせて、Hi-System登録も必要です。 Hi-System登録先：https://www2.synfoster.hokudai.ac.jp/Hi-System/public/index.php#top	吉原 拓也	不可	不可
101229	大学院共通授業科目：複合領域	博士インターンシップ	通年	随時	(集中) 随時	未定	未定		吉原 拓也	不可	不可
101230	大学院共通授業科目：複合領域	博士研究者のキャリア開発研究－赤い糸会－	通年	未定	8,10,12月頃	未定	未定		吉原 拓也	不可	不可
101231	大学院共通授業科目：複合領域	キャリアマネジメントセミナー	1 学期	4月17日(月)～7月30日(日)	集中	ELMS授業グループ	オンライン授業	履修登録とあわせて、Hi-System登録も必要です。 Hi-System登録先：https://www2.synfoster.hokudai.ac.jp/Hi-System/public/index.php#top	吉原 拓也	不可	不可
101232	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実習：スプリングスクール in ASEAN (OGGs-PARE)	2 学期後半 (冬学期)	2024年2月～3月頃	集中	インドネシア	対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	根岸 淳二郎	不可	可
101233	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実践科目：PARE特定課題研究 (OGGs-PARE)	通年	未定	集中		対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	井上 京	不可	可
101234	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実習：インドにおける短期特定課題研究 (OGGs-STSI)	通年	未定	集中	インド	対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	岡崎 太一郎	不可	可
101235	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実践科目：STSI 長期特定課題研究 (OGGs-STSI)	通年	未定	集中		対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	岡崎 太一郎	不可	可
101236	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実践科目：北方圏研究特別演習 (OGGs-NJE3)	通年	未定	集中		対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	加藤 博文	不可	可
101237	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実習：北方圏の歴史・言語・美術 (OGGs-NJE3)	2 学期後半 (冬学期)	2024年3月頃	集中	フィンランド・ブルガリア	対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	菅井 健太	不可	可
101238	大学院共通授業科目：One program for Global Goals	SDGs実習：北方圏の地域デザイン (OGGs-NJE3)	2 学期後半 (冬学期)	2024年3月頃	集中	フィンランド	対面授業	開講日程等は履修登録者に個別に連絡	瀬戸口 剛	不可	可
101240	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅰ	1 学期前半 (春学期)	5月13日 (土) , 5月16日 (火) ～6月13日 (火) , 6月18日 (日)	火5、火6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101241	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅰ	1 学期前半 (春学期)	5月13日 (土) , 5月18日 (木) ～6月15日 (木) , 6月18日 (日)	木5、木6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101242	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅰ	2 学期前半 (秋学期)	11月3日 (金) , 11月7日 (火) ～12月12日 (火) , 12月16日 (土)	火5、火6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。 ・履修希望者の人数により開講しない場合がある。	島田 和久	不可	可
101243	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅰ	2 学期前半 (秋学期)	11月3日 (金) , 11月9日 (木) ～12月14日 (木) , 12月16日 (土)	木5、木6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101244	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅱ	1 学期後半 (夏学期)	6月20日 (火) ～7月25日 (火) , 7月15日 (土)	火5、火6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101245	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅱ	1 学期後半 (夏学期)	6月22日 (木) ～7月27日 (木) , 7月15日 (土)	木5、木6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101246	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅱ	2 学期後半 (冬学期)	12月19日 (火) ～1月30日 (火) , 1月20日 (土)	火5、火6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。 ・履修希望者の人数により開講しない場合がある。	島田 和久	不可	可
101247	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジ基礎プログラム大学院教育 コース	大学院基礎科目Ⅱ	2 学期後半 (冬学期)	12月21日 (木) ～2月1日 (木) , 1月20日 (土)	木5、木6 一部休日開講	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	可
101248	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院教育 コース	大学院発展科目Ⅰ	1 学期前半 (春学期)	4月19日(水)～6月7日(水)	水5、水6	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	不可

令和5年度 大学院共通授業科目 開講科目一覧（時間割・開講場所）
A.Y.2023 IGS Course List (Timetable / Class Location)

時間割 コード	授業科目名	講義題目	開講期	開講日程	曜日・講時	開講場所・教室	授業の実施方法	備考	代表教員	科目等履修生対象科目	学部学生の履修
101249	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院教育コース	大学院発展科目I	2学期前半 (秋学期)	10月18日(水)～11月29日(水)	水5、水6	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	不可
101250	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院教育コース	大学院発展科目II	1学期後半 (夏学期)	6月14日(水)～8月2日(水)	水5、水6	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	不可
101251	大学院共通授業科目：新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院教育コース	大学院発展科目II	2学期後半 (冬学期)	12月6日(水)～1月31日(水)	水5、水6	高等教育推進機構S棟S5講義室(予定)	未定	・本科目は新渡戸カレッジ生を受講対象とする科目である。	島田 和久	不可	不可
101252	大学院共通授業科目：複合領域	大学院生のための研究アウトリーチ法	1学期後半 (夏学期)	夏タームに合わせる＋8月実施のオープンキャンパス	水 4	オンライン	オンライン授業	履修に際しては、CoSTEPの実施する、大学院生のためのセルフプロモーションI、大学院生のためのセルフプロモーションIIと合同で、4月に行うガイダンスに参加し、履修の申請を行う。8月に行われる、北大のオープンキャンパスで、自身の研究を高校生に向けて紹介する。	古澤 正三	不可	可
101253	大学院共通授業科目：複合領域	大学教員養成講座（基礎編）	2学期前半 (秋学期)	未定					山本 堅一	不可	不可
101254	大学院共通授業科目：複合領域	大学教員養成講座（発展編）	2学期後半 (冬学期)	未定					山本 堅一	不可	不可
101255	大学院共通授業科目：複合領域	大学院生のための大学教員養成講座(PFF)－高等教育における実践的教授法－	1学期前半 (春学期)	未定					マズル ミハウ マチュイ	不可	不可
101256	大学院共通授業科目：複合領域	データ活用特論A	1学期後半 (夏学期)	6月12日～8月31日	集中	未定	対面授業とオンライン授業の併用	オンデマンド型のオンライン授業と対面の演習を併用する。実際の開講日程は別途連絡する。	大鐘 武雄	不可	可
101257	大学院共通授業科目：複合領域	データ活用特論B	1学期後半 (夏学期)	6月12日～8月31日	集中	未定	対面授業とオンライン授業の併用	オンデマンド型のオンライン授業と対面の演習を併用する。実際の開講日程は別途連絡する。	大鐘 武雄	不可	可
101258	大学院共通授業科目：複合領域	国際インターンシップ2023A 夏	通年	未定					川端 千鶴	不可	不可
101259	大学院共通授業科目：複合領域	国際インターンシップ2023B 夏	通年	未定					川端 千鶴	不可	不可
101260	大学院共通授業科目：複合領域	国際インターンシップ2023A 春	通年	未定					川端 千鶴	不可	不可
101261	大学院共通授業科目：複合領域	国際インターンシップ2023B 春	通年	未定					川端 千鶴	不可	不可
101262	大学院共通授業科目：複合領域	国内インターンシップ2023A	1学期・不定期	未定	集中	未定	③対面授業とオンライン授業の併用	履修説明会は、ELMS上で動画や資料を用いて説明を行います。 受講（参加）希望学生への案内は、ELMS内の一般グループ名：「ax00158 2 0 2 3 年度インターンシップA及びB（国内2023）履修説明」のMoodle上で行いますので、そちらのグループに入ってください。	亀野 淳	不可	不可
101263	大学院共通授業科目：複合領域	国内インターンシップ2023B	1学期・不定期	未定	集中	未定	③対面授業とオンライン授業の併用	履修説明会は、ELMS上で動画や資料を用いて説明を行います。 受講（参加）希望学生への案内は、ELMS内の一般グループ名：「ax00158 2 0 2 3 年度インターンシップA及びB（国内2023）履修説明」のMoodle上で行いますので、そちらのグループに入ってください。	亀野 淳	不可	不可
101264	大学院共通授業科目：人文社会科学	アートで現代を考える	1学期後半 (夏学期)	夏ターム6月13日（火）～8月1日（火）	火3	高等教育推進機構 N270 / オンライン	対面授業とオンライン授業の併用	対面・オンライン開催や、教室の詳細などの案内はELMSからお知らせします。履修希望者は、CoSTEPが開催する大学院共通科目の合同説明会（各大学院のガイダンスで配布するチラシを参照）の参加もお願いします。	朴 炫貞	不可	不可
101265	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	実践的自然言語処理	2学期集中	未定					中富晶子	不可	可
101266	大学院共通授業科目：複合領域	大学院生のための思考演習－研究に対する新しいアプローチ－	2学期	未定					宮本 淳	不可	可
101267	大学院共通授業科目：自然科学・応用科学	大学院生のための化学物質管理学入門	1学期	6月頃から公開（不定期）	集中		オンライン授業	開講日程は別途、履修者特設ページにて案内。	川上 貴教	不可	可
101268	大学院共通授業科目：複合領域	多様な人々と共に社会にインパクトを及ぼすための「Diversity, Equity and Inclusion」入門	1学期後半 (夏学期)	6月5日（月）～8月7日（月）	月 4	高等教育推進機構・E319	対面授業		長堀 紀子	不可	不可