

2021年度 北九州市立大学 スプリングスクール



目 次

1	講座一覧	1～2ページ
2	注意事項	3ページ
3	講座概要	4～10ページ
4	交通アクセス	11ページ

日時：2022年3月25日（金）

13：00～15：35

会場：北方キャンパス（外国語学部・経済学部・文学部・法学部・地域創生学群）

〒802-8577 北九州市小倉南区北方四丁目2番1号

ひびきのキャンパス（国際環境工学部）

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの1番1号

1 講座一覧

全ての学部（群）・学科（類）で模擬授業を実施します。（各回 60 分）

北方キャンパス（外国語学部・経済学部・文学部・法学部・地域創生学群）

※講座時間 A：13:00～14:20（大学紹介動画視聴（20 分）含む）

B：14:35～15:35

学部（群）	学科（類）	講座時間	テーマ	講師名
外国語学部	英米学科	A	Marketing as a practice —Offerings—	舩 壱ツツヅ
		B	Marketing as a practice —Promotion—	舩 壱ツツヅ
	中国学科	A	気がつけば中国語	武井 満幹
		B	中国古典と中国語	武井 満幹
	国際関係学科	A	グローバル社会に飛び立つための第一歩 —いま何を学ぶべきか？—	中野 博文
		B	より良い世界を目指して —グループ・ディスカッションの技法—	中野 博文
経済学部	経済学科	A	なぜ経済を学ぶのか？～お金ではなく人を知るための経済学～ —経済を知ることで見えてくるもの～「少子化」はなぜ起こるのか？～	土井 徹平
		B	なぜ経済を学ぶのか？～お金ではなく人を知るための経済学～ —経済で人や社会を理解する～なぜ私たちは物を買わなくなったのか？～	土井 徹平
	経営情報学科	A	経営学ってどんな学問？ —勉強に対応するモチベーションはどう生まれる？—	丸子 敬仁
		B	経営学ってどんな学問？ —仲間外れはなぜ生じる？—	丸子 敬仁
文学部	比較文化学科	A	映画とアメリカ文化	前田 譲治
		B	仏塔の文化史 —ストゥーパから五重塔へ—	佐藤 真人
	人間関係学科	A	別れても、つながる —離婚後の子育てから見る親子のきずなの現在—	濱野 健
		B	関わりの中で育まれる —発達心理学から見る親子関係の形成過程—	山下 智也
法学部	法律学科	A	人は人工知能とどう付き合うべきか？ —法による AI の規制方法—	水野 陽一
		B	なぜ法が必要となるのか？	水野 陽一
	政策科学科	A	政策の「正しさ」ってなんだろう？	大澤 津
		B	政治の道徳はどう決まるのか	大澤 津
地域創生学群	地域創生学類	A	地域創生学では何が学べるのか —地域や人に寄り添いながら学ぶ学び方—	廣川 祐司
		B	地域創生学群で必要な対人援助力	寺田 千栄子

※講座概要は 4～8 ページ記載

ひびきのキャンパス（国際環境工学部）

※講座時間 A：13:00～14:20（大学紹介動画視聴（20分）含む）

B：14:35～15:35

学部	学科	講座時間	テーマ	講師名
国際環境工学部	エネルギー循環化学科	A	分子を見分ける“ナノマテリアル”	山本 勝俊
		B	濁りを除去して澄んだ水を作る（実験）	寺嶋 光春
	機械システム工学科	A	音速を超える空気の流れを物理の目で見る	宮里 義昭
		B	音速を超える空気の流れを物理の目で見る（Aと同一内容）	宮里 義昭
	情報システム工学科	A	情報と物理の境界へ —制御工学入門—	藤本 悠介
		B	情報と物理の境界へ —制御工学入門— （Aと同一内容）	藤本 悠介
	建築デザイン学科	A	建築材料の講義と体験実習 —コンクリートを例に—（講義）	陶山 裕樹
		B	建築材料の講義と体験実習 —コンクリートを例に—（体験実習）	陶山 裕樹
	環境生命工学科	A	香りの科学 —人工いくらで香り玉をつくろう！—	森田 洋
		B	エネルギーマネジメントを考える！（体験実習）	藤山 淳史

※講座概要は9～10ページ記載

2 注意事項

- (1) 服装は自由です。上履きも必要ありません。※華美な服装はお控えください。
- (2) 各教室で出欠をとります。当日欠席する場合や緊急の連絡先は、下記までご連絡ください。

■北方キャンパス

北九州市立大学 広報入試課 TEL：093-964-4196

■ひびきのキャンパス

北九州市立大学 学務課 TEL：093-695-3340

- (3) キャンパス内において、ご本人の不注意、並びに健康障害などにより事故が発生した場合、責任を負いかねます。
- (4) 各自で筆記用具やノートを用意してください。
- (5) ご来場される皆様には、以下の新型コロナウイルス感染症対策をご確認いただき、ご協力くださるようお願い申し上げます。

【新型コロナウイルス感染症予防対策について】

- ① 体調のすぐれない方は、ご来場をお控えください。
- ② 必ずマスクの着用をお願いします。（フェイスシールドやマウスシールドのみは不可。）
鼻と口を確実に覆い、隙間がないように顎まで覆い、正しいマスクの着用をお願いします。
- ③ 会場入館時や各教室の入退室の際など、こまめに手指消毒をお願いします。
- ④ 会場内では、大声での私語はお控えください。
- ⑤ 入館などで並ぶ際には、必ず前後1 m程度の距離を保ってください。
- ⑥ 正面玄関に設置しているサーモカメラによる検温を実施し、発熱（37.5℃以上）がある場合は、入場をお断りします。
- ⑦ 接触確認アプリ（COCOA）サービス使用を推奨します。
★2週間前から感染予防・体調管理には十分お気を付けください★

【入館について】

- ① **事前申込制**です。必ず、事前に本学ホームページの**予約フォームシステム**から**事前申込**を行ってください。
- ② 受付時に、スマートフォン等で「参加証」を確認させていただきます。

3 講座概要

【外国語学部 英米学科】A

Marketing as a practice —Offerings—

担当： オム ウォンソブ 先生

This lecture introduces the composition and types of offering, which is one of the key concepts of marketing. Specifically, it will show how different companies use different strategies by their types of offerings. In addition, the lecture will highlight the practicality of marketing, by using case studies on the products/services that we see in our everyday lives.

【外国語学部 英米学科】B

Marketing as a practice —Promotion—

担当： オム ウォンソブ 先生

This lecture introduces the promotion strategies of marketing. It emphasizes the integrated marketing communications (IMC), or delivering one consistent message to buyers through promotions. It also introduces the concept of promotion mix, which includes different types of marketing communications an organization uses.

【外国語学部 中国学科】A

気がつけば中国語

担当： 武井 満幹 先生

「あっ、こんなところに」「これって何の字？」気がつけば中国語を目にする機会は多いものです。身近なところに見つけた中国語を取り上げて、中国語のごくごく初歩的なことをお話しします。中国語に興味はあるけれど習ったことがない方、英語以外に何か言語を学んでみたいと思っている方など、中国語を学ぶきっかけとなれば幸いです。

【外国語学部 中国学科】B

中国古典と中国語

担当： 武井 満幹 先生

「ちゅん みえん ぷう ちゅえ しあお」「…、じー じー うえい じー じー、…」と聞いても何のことやら。ですが文字を見れば、きっと一度は目にしたことのある漢詩の句や古典の一節であることがわかります。中国古典詩（漢詩）や古典を中国語音で聞いてもらうことから出発し、中国の漢字と日本の漢字の違い、語順の違いなどを解説してみようと思います。中国語に興味を持つきっかけとなれば幸いです。

【外国語学部 国際関係学科】A

グローバル社会に飛び立つための第一歩
—いま何を学ぶべきか？—

担当： 中野 博文 先生

この講義は、国を超えてグローバルな舞台で活躍したいと思っている方を対象にしたものです。大学での学びが、卒業後のキャリアに、どのように結びつくかを説明した上で、大学での学びについて、2年次生の課題研究を事例として紹介します。続いて、3・4年次の学びと卒業後の進路を、卒業生の体験談によって示します。グローバル化した現代社会で必要とされる力を、いかに身につけるか、高校時代に何をなすべきかを、受講生の方たちに理解してもらうことが狙いです。

【外国語学部 国際関係学科】B

より良い世界を目指して
—グループ・ディスカッションの技法—

担当： 中野 博文 先生

この講義は、国を超えてグローバルな舞台で活躍したいと思っている方を対象にしたものです。現在、世界はさまざまな危機に直面しています。この危機に立ち向かうとき、多様な人々とコミュニケーションをとりながら、何をすべきか決定していくことは、とても重要です。それは、差別や抑圧と戦う民主主義の実践なのです。本講義では、社会的事例を素材に、受講生にグループ・ディスカッションを体験してもらい、ディスカッションで高い評価を得るためのコツをつかんでもらいます。

【経済学部 経済学科】A

なぜ経済を学ぶのか？～お金ではなく人を知るための経済学～
—経済を知ることで見えてくるもの～「少子化」はなぜ起こるのか？～

担当： 土井 徹平 先生

この講義では、まず「経済」とは何であり、これを知ることによって具体的にどんなことが見えてくるのか考えます。その上で、ここでは「少子化」という誰もが知る社会問題を取り上げ、「なぜ少子化が起こっているのか」という問いを、「経済」を手がかりに考えていきます。

【経済学部 経済学科】B

なぜ経済を学ぶのか？～お金ではなく人を知るための経済学～
—経済で人や社会を理解する～なぜ私たちは物を買わなくなったのか？～

担当： 土井 徹平 先生

この講義では、「経済」と私たちの思考や行動との関係について考えていきます。具体的には、人々の消費が落ち込んでいる現代の状況を事例に、「なぜ私たちは物を買わなくなっているのか」、「物を買うことの意味は、今と昔とでどう変わったのか」を、「経済」との関連で考えていきます。

【経済学部 経営情報学科】A

経営学ってどんな学問？ —勉強に対応するモチベーションはどう生まれる？—

担当： 丸子 敬仁 先生

どうすれば勉強に対するやる気が出るのか。これについて、経営学の中でよく用いられる「モチベーション論」及び「ジョブデザイン論」を基に考えます。経営学理論の有用性と限界を感じてもらうのが狙いです。

【経済学部 経営情報学科】B

経営学ってどんな学問？ —仲間外れはなぜ生じる？—

担当： 丸子 敬仁 先生

仲間外れといった現象はなぜ生じるのか。これについて経営学における重要概念「限定合理性」を用いて考えます。組織の特性について理解してもらうのが狙いです。※経営学は“組織”を研究対象とする学問領域です。

【文学部 比較文化学科】A

映画とアメリカ文化

担当： 前田 譲治 先生

複数の映画の動画を見ながら、会話、事件、ストーリー、登場人物などを分析することにより、アメリカ映画の特徴について考えます。さらに、アメリカ映画の特徴と、アメリカの現実との関係についても考察します。これらの作業を通して、アメリカ文化の特質に関する理解を深めることを講座の主な目的とします。『ターミネーター』、『バック・トゥ・ザ・フューチャー』、『A.I.』などの映画を取り上げる予定です。

【文学部 比較文化学科】B

仏塔の文化史 —ストゥーパから五重塔へ—

担当： 佐藤 真人 先生

釈迦の遺骨（仏舎利）を納めたインドの仏塔（ストゥーパ）は、中国を通じて日本にも伝わってきました。仏塔の様式は地域によって大きな違いがあります。インドでは土を盛り上げた半球状の構造物でしたが、中国では高楼建築となりました。日本にその影響が及びましたが、中国の仏塔とは構造が異なる点があります。それは、それぞれの地域の宗教文化の影響を受けて大きく変化していったことによります。宗教の領域から文化の継承と変容について考える授業を行います。

【文学部 人間関係学科】A

別れても、つながる
—離婚後の子育てから見る親子のきずなの現在—

担当： 濱野 健 先生

家族、とりわけ親子のつながりは、私たちが日常思っているほどに変わらないものではありません。人間関係の中でももっとも深いつながりとして捉えられる親子の結びつきも、歴史や社会の変化を受けながら、その「愛情」の形を変え続けています。この講義では親子のきずなという「当たり前」を、歴史や社会の変化からとらえる「家族社会学」の方法を用い、とりわけ近年大きな社会的議論となっている離婚後の子育てをめぐる現状や論争について、他国の事例などとも比較しながら解説します。

【文学部 人間関係学科】B

関わりの中で育まれる
—発達心理学から見る親子関係の形成過程—

担当： 山下 智也 先生

赤ちゃんの掌に指を入れると、なんであんなに力強く握ってくれるんだろう？子どもが見知らぬ人と出会ったとき、お母さんの後ろにずっと隠れるのはなんでだろう？子どもがこけてしまったとき、すぐにではなく少し間が空いてから泣き始めるのはなんでだろう？…赤ちゃんや子どもに感じる素朴な疑問の数々は、発達心理学の知見が答えてくれます。親子関係の形成過程をなぞりながら、一緒にその謎を解明していきましょう。

【法学部 法律学科】A

人は人工知能とどう付き合うべきか？
—法によるAIの規制方法—

担当： 水野 陽一 先生

社会における人工知能（AI）の実装は、私たちの思った以上のスピードで進行しています。AIは人間には見つけることのできなかった相関関係を発見することができる一方、AIから良い点数をもらえない人間は進学、就職、結婚すらもできない時代が来るかもしれないのです。AIを人間に振り向かせるために様々な方法が考えられますが、その一つが法律であり、特に憲法が求める個人の尊重原理が重要となります。

【法学部 法律学科】B

なぜ法が必要となるのか？

担当： 水野 陽一 先生

法学部ではいかなる法があるのか、法の内容はどのようなものであるのかを学びます。それでは、なぜ日本では法が必要となるのでしょうか。皆さんもこれまで様々なルールにしたがって生きてきたことだと思います。学校には校則があり、制服の着用、髪型、生活様式など、いろいろな決まり事がありました。校則を日本という国レベルに置き換えたもの、それが法律であり全ての国民は必ず法律に従わなければなりません。生活の各場面で法律は息づいており、気づいていなくても日本人は日本の法律にしたがって生活しているのです。

【法学部 政策科学科】A

政策の「正しさ」ってなんだろう？

担当： 大澤 津 先生

人々が政策に求めるものに、「正しさ」があります。例えば、弱い立場の人々に対する「思いやり」などです。しかし、現実の公共政策では、「正しさ」を実現することは容易ではありません。本講義では「思いやり」を例にして、「正しい」政策を作る難しさや、それへの対処方法を考えます。

【法学部 政策科学科】B

政治の道徳はどう決まるのか

担当： 大澤 津 先生

政治において、保守とリベラルの争いなど、思想を原因とした党派的な対立が起きることが、世界中で増えています。メディアなどでは、思想の内容の「よしあし」はよく話題になりますが、対立が起きる原因そのものは、あまり問われません。そこで講義では、政治心理学の近年の研究を基に、思想を原因とした対立が「そもそもなぜ発生してしまう」のかを学び、政治リテラシーを高めることを目指します。

【地域創生学群】A

地域創生学では何が学べるのか
—地域や人に寄り添いながら学ぶ学び方—

担当： 廣川 祐司 先生

地域創生学群では、実践的な学びによるコミュニケーション能力が飛躍的に高まります。大学生として、どのように学び、どのような力が伸びるのか、具体的な取組を事例に、皆さんに「地域創生学群の学び方」について、お伝えします。

【地域創生学群】B

地域創生学群で必要な対人援助力

担当： 寺田 千栄子 先生

地域創生学群での学びでは、地域における多様な他者との出会いが数多くあります。本講義では必要な対人援助力（特に、非言語のコミュニケーション）について、演習を交えながら学んでいきます。

【国際環境工学部 エネルギー循環化学科】A
分子を見分ける“ナノマテリアル”

担当： 山本 勝俊 先生

「ゼオライト」という物質を知っていますか？「聞いたこともない」という人が多いかもしれませんが、ゼオライトは「最古のナノマテリアル」ともいえる物質であり、実は様々な形で我々の生活にも関わっているのです。そんなゼオライトのちょっと変わった構造と性質、いろいろな働きについて紹介します。

【国際環境工学部 エネルギー循環化学科】B
濁りを除去して澄んだ水を作る（実験）

担当： 寺嶋 光春 先生

数 μm 以下の微細な粘土や藻類などが河川水や湖沼水の濁りの原因物質です。これらの粒子の表面はマイナスに帯電していて粒子同士が反発して分散していること、粒子径が小さく沈降速度がとても小さいことから、静置しておいても粒子はほとんど沈降しません。水処理薬品を用いて荷電中和し粒子同士の集合体を作って粒子を沈め、水をきれいにします。

【国際環境工学部 機械システム工学科】A・B
音速を超える空気の流れを物理の目で見る

担当： 宮里 義昭 先生

液体と気体は総称して流体と呼ばれます。本講義では、初めに流体の代表として知られる水と空気に関する不思議な現象を、実験とクイズ形式で紹介します。次に、空気の速度が音の速度を超える流れ、いわゆる超音速流れを光学観察するための世界最先端の計測手法と、コンピューターを使った数値シミュレーションについて紹介します。また、研究室の学生が研究成果を論文としてまとめて国際学会で発表したときの様子や、機械系の学生の就職活動の状況について紹介します。

【国際環境工学部 情報システム工学科】A・B
情報と物理の境界へ
—制御工学入門—

担当： 藤本 悠介 先生

自動運転に代表されるように、身の回りの機械は高度に制御されています。現代の制御は情報機器を使用して物理世界の機械を動かしており、まさに情報と物理の境界であるといえるでしょう。この講義では、制御の歴史と仕組みを学びます。

【国際環境工学部 建築デザイン学科】A

建築材料の講義と体験実習 ーコンクリートを例にー（講義）

担当： 陶山 裕樹 先生

明治時代にポルトランドセメントの技術が輸入されて以降、日本では共同住宅や病院、学校建築などにコンクリートが広く利用されています。なぜ、建築にコンクリートが使われるのでしょうか？コンクリートの特徴を簡単に解説した上で、鉄筋コンクリートの有名建築を紹介します。

【国際環境工学部 建築デザイン学科】

建築材料の講義と体験実習 ーコンクリートを例にー（体験実習）

担当： 陶山 裕樹 先生

明治時代にポルトランドセメントの技術が輸入されて以降、日本では共同住宅や病院、学校建築などにコンクリートが広く利用されています。なぜ、建築にコンクリートが使われるのでしょうか？実際の建築物に使われているコンクリートを製造する演習を行います。（講義 A を受講していなくても申込可）

【国際環境工学部 環境生命工学科】A

香りの科学 ー人工いくらで香り玉をつくろう！ー

担当： 森田 洋 先生

花の香り、果物の香り、カレーの臭い、ガス漏れの臭い・・・私たちは様々な香りの情報を「嗅覚」で感じ取ることによって、身の危険を察知したり、安らぎをもたらしたり、食べ物をおいしいと感じることができます。この講義では、科学的な視点から「香り」の不思議に迫ります。また体験実習として、身近な食品によく用いられているアルギン酸塩を使ったルームフレグランス（香り玉）づくりも行います。

【国際環境工学部 環境生命工学科】B

エネルギーマネジメントを考える！（体験実習）

担当： 藤山 淳史 先生

社会課題の解決に向け、様々な分野で数値シミュレーションが活用されています。身近なエネルギーの問題を取り上げ、簡単なモデルを実際に Excel 上で操作することにより、エネルギーをマネジメントする手法や、よりよいエネルギーの使い方・仕組みについて一緒に考えてみましょう。

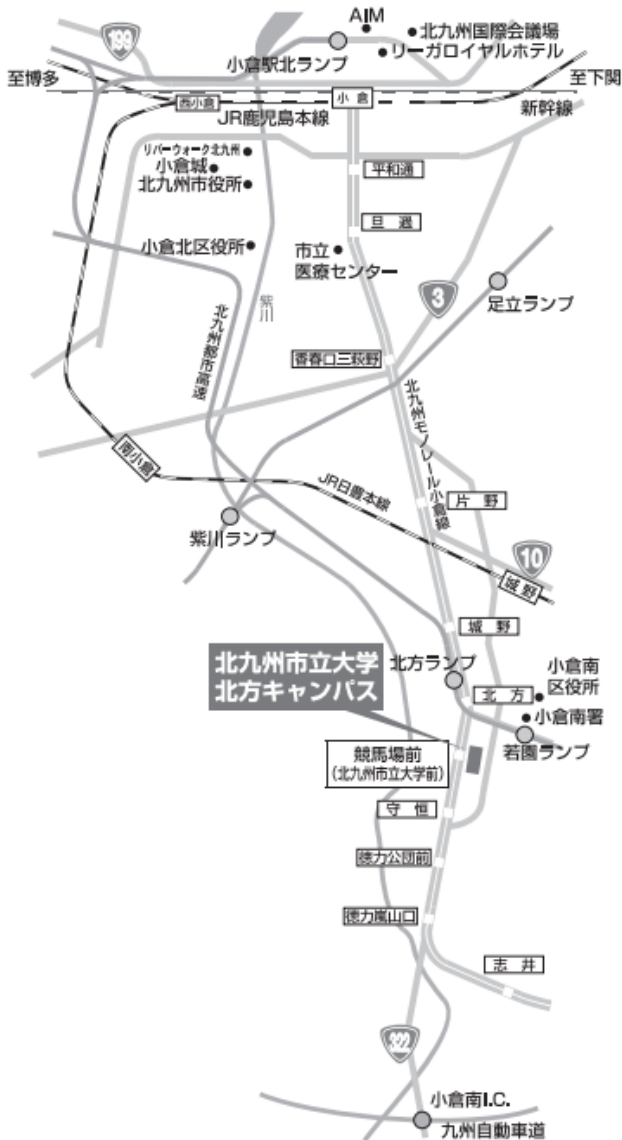
4 交通アクセス

北方キャンパス

(外国語学部・経済学部・文学部・法学部・地域創生学群)

〒802-8577

北九州市小倉南区北方四丁目2番1号



●北九州市立大学(北方キャンパス)



ひびきのキャンパス

(国際環境工学部)

〒808-0135

北九州市若松区ひびきの1番1号



●北九州市立大学(ひびきのキャンパス)

