



Hokkaido University  
**Nitobe College**

Honors Program  
**Graduate Curriculum**

北海道大学特別教育プログラム

**新渡戸カレッジ**

オナーズプログラム

**大学院カリキュラム**



**HOKKAIDO**  
UNIVERSITY

2024.01



**HOKKAIDO**  
UNIVERSITY



「光」は「北」から、  
「北」から「世界」へ

新渡戸カレッジは、国際的な感性を持った豊かな人間性をはぐむための分野横断的な特別教育プログラムです。北海道大学の教育プログラムの中でも、異彩を放つものであり、これまで、高い評価を得てきました。2013年に学部生を対象とした「新渡戸カレッジ」を、2015年に大学院生を対象とした「新渡戸スクール」を開校し、さらに2019年に両者の統合を経た上で、2024年よりは新生「新渡戸カレッジ」として、学士課程・修士課程6年一貫のプログラムをより強化したところです。

北海道大学は、1876年の札幌農学校設立以来、その歴史の中で「フロンティア精神」「国際性の涵養」「全人教育」「実学の重視」という教育研究に関わる四つの基本理念を掲げるとともに、今日まで学問の自主、自由の精神を培ってきました。その中、札幌農学校の第二期生である新渡戸稲造は、豊かな精神性と真摯な活動により、本学の目指す人材育成において一つの規範とすべき存在といえます。

この「新渡戸カレッジ」では、新渡戸稲造から学ぶべき精神として、①各国・各地域間の架け橋となるべき「国際的精神の涵養」②深い専門性の探究に加えて「幅広い一般的教養の修得」③社会的

リーダーにともなう義務「ノブレス・オブリージュの遂行」を掲げ、この三つを教育上の理念とします。

新渡戸カレッジにおいては、本学の基本理念と新渡戸稲造から学ぶべき精神に基づきつつ、各々の学問分野における専門性を重視するとともに、学部カリキュラムでは、5つの力(自己成長力・コミュニケーション力・多文化理解力・課題解決力・社会的倫理観)を身につけること、また大学院カリキュラムでは、3+1の力(能力更新力・組織形成力・社会還元力・専門職倫理)を修得することによって、いずれのカリキュラムもそれらの力を発揮できるグローバルリーダーを育成することをめざしています。また、本学同窓生等からなる新渡戸カレッジフェローおよびメンターによるグローバルなキャリア形成の支援教育により、豊かな人間性を醸成しています。

本学の総長メッセージで、私は、「光」は「北」から、「北」から「世界」へという表現を使っています。新渡戸カレッジは、その「光」を放つ重要な教育プログラムであると確信します。

北海道大学総長 / 新渡戸カレッジ校長  
寶金 清博



## About 新渡戸カレッジとは

The Nitobe College Honors Program is an interdisciplinary educational program focusing on cultivating the mindset and skills necessary to thrive in the global society that complements specialized education and research in each department and graduate school. In the Graduate Curriculum, students from diverse academic and cultural backgrounds come together to learn and practice creative and critical thinking, leadership, problem-solving and -finding, etc. Through this process, students acquire the “3+1 competencies” (Ability to Attain Sustainable Personal Development, Skills of Team Organization and Management, Capability of Knowledge Sharing and Application for Social Benefit, and Professional Ethics).

新渡戸カレッジ オナーズプログラムとは、各学部・大学院での専門教育や研究に加えて、グローバル社会で活躍するために必要なマインド・スキルを涵養する学際的な教育プログラムです。大学院カリキュラムでは、創造的・批判的思考、リーダーシップ、課題解決・問題発見などを、専門性や文化的背景の異なる学生たちがともに学び、実践することを通して、「3+1の力」(能力更新力・組織形成力・社会還元力・専門職倫理)を身につけます。



# Vision

ビジョン

## Learning Outcomes

### ▶学修効果

## 3+1 Competencies

「3+1の力」

Learn and acquire “3+1 Competencies” with your passionate classmates. Develop leadership and organizational skills in order to get to the root of problems and create solutions. Establish professional awareness and ethics through intensive teamwork with ambitious and motivated peers.

優秀で意欲のある仲間とともに「3+1の力」を身につけよう。他者との協働を通じて、問題の本質を見だし、解決策を生み出す力を養おう。そして、高い専門職意識と倫理観を確立しよう。

**1** Ability to Attain Sustainable Personal Development  
▶能力更新力

**2** Skills of Team Organization and Management  
▶組織形成力

**3** Capability of Knowledge Sharing and Application for Social Benefit  
▶社会還元力

+

**1** Professional Ethics  
▶専門職倫理

## Environment & Methods

### ▶学修環境

Nitobe College Honors Program: Graduate Curriculum provides an environment for you to attain your learning goals, enabling you to address a range of practical issues with your specialist knowledge and skills.

新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院カリキュラムは、個人がこれまで培ってきた知識と能力を用いて現実的課題に取り組むことで、これらの学修目標を達成する場を提供します。

## 4 Features 4つの特徴

**国際社会の縮図**  
Improve your communication skills with diversity awareness in a **microcosm of international society**.

**領域横断的学修環境**  
Enrich your specialist knowledge in an advanced **cross-disciplinary learning environment**.

**アクティブラーニング**  
Develop your critical thinking and problem-solving skills through an **intensive team-based, active learning curriculum**.

**世界的ネットワーク**  
Create a **global network** to support your lifelong career building.

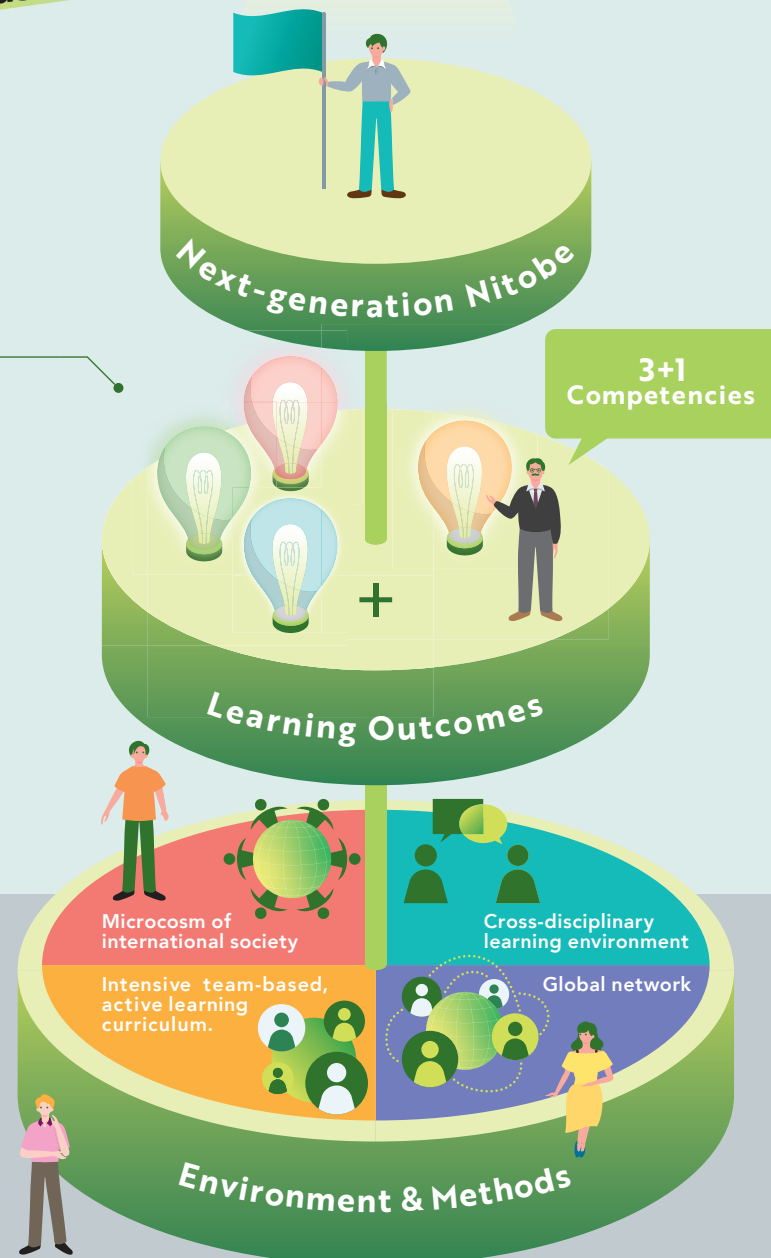
多様性に対する高い認識を伴ったコミュニケーション能力を磨く。

それぞれの異なる専門的知識が互いに影響して深め合う。

徹底したチーム学習により批判的思考、課題解決能力を強化する。

生涯を通じたキャリアビルディングに資する人脈を構築する。

Utilize Your Expertise,  
Unleash Your Potential



## Honors Program Graduate Curriculum

オナーズプログラム 大学院カリキュラム

To acquire "3+1 competencies" at Nitobe College, graduate students from different fields will tackle challenging and specific issues together in the Graduate Curriculum. Through this process, the students will increase the applicability of the knowledge and skills necessary to thrive in a global society, which have been cultivated in the Pre-program Courses, as well as their respective expertise. The Graduate Curriculum consists of two main subjects (compulsory and elective, 8 weeks each) and other elective courses (Nitobe College Special Seminars). Additionally, some classes at Nitobe College (such as final presentations) are open to the students and faculty at Hokkaido University or the public.

新渡戸カレッジの大学院カリキュラムでは、「3+1の力」を身につけるために異なる分野の大学院生が協働で挑戦的かつ具体的な課題に取り組みます。この取り組みを通じて、プレプログラム科目で培ったグローバル社会において活躍するために必要となる知識・スキルの応用性とそれぞれの専門性を高めます。大学院カリキュラムは、主要2科目(必修・選択、各8週)とその他の選択科目(新渡戸カレッジ特別演習)で構成されています。また、新渡戸カレッジの授業の一部(最終プレゼンなど)は、全学あるいは一般に公開しています。



### Global Advanced Course I グローバル発展科目I

Practice of Problem Solving  
課題解決の実践

Students develop their problem-solving skills through interdisciplinary team projects regarding global issues, using and reinforcing the knowledge and abilities from the Pre-program Courses.

国際的な課題に取り組むプロジェクトをチームで実施することにより、プレプログラム科目で身につけた知識とスキルをさらに伸ばし、課題解決力を身につけます。

**Compulsory** 2 credits



### Global Advanced Course II グローバル発展科目II

Foundations and Practice of Problem Finding  
課題発見の基礎と実践

In addition to learning the basics of problem finding, through practice such as data collection and analysis in fieldwork, students build awareness of the importance of problem finding and enhance their ability to discover original issues.

課題発見のための基礎を学ぶとともに、フィールド調査によるデータ収集や分析などの実践を通して、課題発見の重要性を理解し、独創的な問いを発見する能力を磨きます。

**Elective** 2 credits



## Nitobe College Special Seminars

新渡戸カレッジ特別演習

The course offerings are subject to change. Please check the Nitobe College website for the latest information.  
開講科目は変更されることがあります。最新の情報は新渡戸カレッジのウェブサイトでご確認ください。

**Career Development Seminar for Graduate Students**  
セルフキャリア発展ゼミ (大学院)

**Entrepreneurship**  
アントレプレナーシップ

**Demola (Issue solving exercise for real business)**  
デモラ (企業課題解決演習)

**Hult Prize Challenge**  
ハルトプライズチャレンジ



## Pre-Program Courses プレプログラム科目

These are preparatory courses for enrolling in the Nitobe College Honors Program. The courses are designed for students enrolled in master's and professional degree programs at Hokkaido University, to acquire techniques for teamwork and project management; knowledge and skills essential to be active in a globalizing society. They consist of two subjects (8 weeks each) and are held twice a year (Spring and Summer terms / Fall and Winter terms).

新渡戸カレッジオナーズプログラムに入校するための先修科目です。北海道大学の修士課程及び専門職学位課程の学生を対象に、グローバル化する社会で活躍するために必要となる知識・スキルとして、チームワークやプロジェクトマネジメントの手法などを身につけます。2科目(各8週)から構成され、半年間(春・夏ターム/秋・冬ターム)年2回実施されます。



### Global Practical Course I グローバル実践科目I

Basics of Team-Based Learning  
チーム学習の基礎

Students improve their personal skills necessary to make contributions to collaboration while developing their knowledge and technique for teamwork, including creative and critical thinking, leadership, facilitation, and presentation.

チームワークに貢献するための個々のスキルを伸ばすとともに、チームワークに必要な知識と技法を身につけます。

2 credits



### Global Practical Course II グローバル実践科目II

Practice of Team-Based Learning  
チーム学習の実践

Students learn project management skills through project-based teamwork applying and reinforcing knowledge and abilities they acquired in Global Practical Course I.

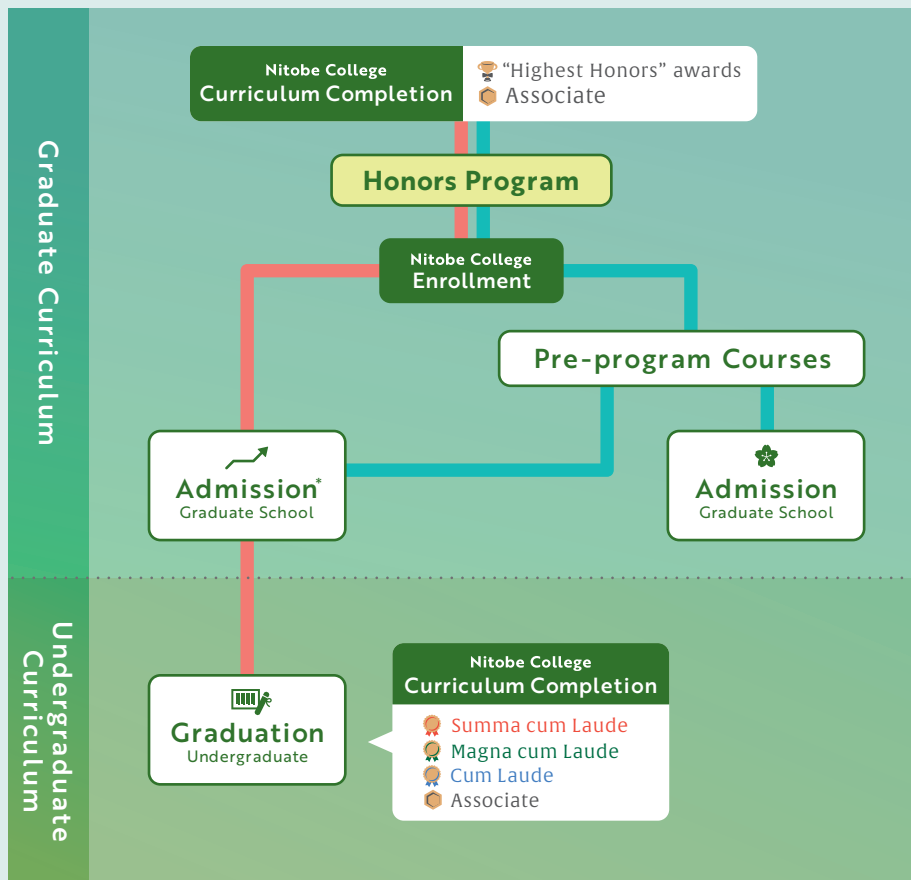
具体的事例に関するチームワークを通して、プロジェクトマネジメントの手法を修得するとともに、グローバル実践科目Iで身につけた知識や能力をさらに伸ばします。

2 credits



# Enrollment and Completion

入校と修了



\*Cum Laude以上の称号を授与された学部カリキュラム修了生は、大学院プレプログラム科目の修得を経ずに大学院カリキュラムの履修が可能です！（審査があります）



# Enrollment requirements 入校要件

Twice a year in **spring or fall**  
春・秋の年2回

Enroll after completing the Pre-program Courses in the first or second semester.

前期または後期のプレプログラム科目を修得後に入校



- ✔ **Completion of Pre-program Courses**  
プレプログラム科目の単位修得
- ✔ **Certain standard of English proficiency**  
一定レベルの英語能力
- ✔ **Evaluation of the report submitted at the time of application meeting the standard**  
提出されたレポート課題の評価が基準に達していること
- ✔ **Submission of enrollment confirmation**  
入校確認書の提出

**Students enrolled in master's and professional degree programs are eligible.** To enroll, completion of two Pre-program Courses (graduate school) (4 credits), a certain standard of English proficiency, and the evaluation of the report submitted at the time of application meeting the standard are required. After the results are announced, submission of a confirmation of enrollment will also be required. Please note that graduates of the Nitobe College Honors Program: Undergraduate Curriculum who have been awarded the title Cum Laude or above are exempt from completing Pre-program Courses (graduate school).

修士課程・専門職学位課程に在籍する学生を対象とします。入校には、プレプログラム科目(大学院)2科目4単位の修得と、一定レベルの英語能力および応募時に提出されたレポート課題の評価が基準に達していることが必要です。また、合格発表後に入校確認書を提出する必要もあります。なお、Cum Laude以上の称号を授与された学部カリキュラム修了生は、プレプログラム科目(大学院)2科目の修得が免除されます。

# Completion requirements 修了要件

✔ **At least 4 credits**  
4単位以上の修得

Completion in as little as 6 months  
最短半年で修了可能

✔ **Continued use of Nitobe Portfolio**  
新渡戸ポートフォリオの継続利用

Those who have earned 4 or more credits including 2 of a compulsory course and continuously used Nitobe Portfolio will be awarded a certificate of completion of the Nitobe College Honors Program: Graduate Curriculum and an open badge, as well as the title of Associate. In addition, "Highest Honors" awards will be given to those with excellent results. The Graduate Curriculum can be completed in as little as six months.

必修1科目2単位を含む4単位以上を修得し、かつ新渡戸ポートフォリオを継続して利用した者に、新渡戸カレッジオナーズプログラム大学院カリキュラムの修了証書とオープンバッジを授与するとともに、Associateの称号を授与します。さらに、成績優秀者には優秀賞が授与されます。大学院カリキュラムは最短半年で修了が可能です。





# Students' Voices



教育学院 教育学専攻  
山田 愛子



## 大学院教育コースから学んだ グローバル社会で活躍するために役立つ力

新渡戸カレッジ大学院コースに入校した目的は、問題解決力や批判的思考力などキャリア形成に役立つ力を向上させたいと思ったからです。

新渡戸カレッジでは、主にコミュニケーション力や創造力、リーダーシップ力について学びを深めました。基礎プログラム※では、チームメイトと協力し、お互いの専門性を活かして、解決策を見つけ出す活動に取り組むことで、異なる文化的背景や専門性を持つ相手にも分かりやすいように自分の考えを伝える力が向上したと感じています。

オーナープログラムでは、基礎プログラムで培った力を基盤に、グループでSDGsなど社会的課題について批判的・創造的な視点から考え、課題解決のためのプロジェクトを立案する経験を通し、説得力があるプロジェクトの特徴について理解を深めました。上記の学びは、自分の修士課程における研究の意義やアプローチ法を考える際に非常に役立ちました。

以上より、新渡戸カレッジは、キャリア形成や研究遂行に役立つ力を向上させるための貴重な学びの機会であったと考えています。

※基礎プログラム科目は、2024年度よりプレプログラム科目として開講されます。



Division of Field Engineering for the Environment,  
Graduate School of Engineering

VORA Kaushal Kishorbhai



## How do you know about Nitobe College, and what did you learn?

One of my goals upon arriving in Japan was to connect with many people from various countries and learn about their cultures. As a program that brings together students from diverse international and academic backgrounds, I was encouraged to apply for Nitobe College by my senior, an alumnus of the program.

Despite my introverted personality, Nitobe College has provided many scenarios that have trained me to overcome problems during my studies and day-to-day life. Notably, I struggled to assert my opinions when communicating with others confidently. However, thanks to its well-structured programs, Nitobe College has given me the perfect canvas to nurture my latent talents, ensuring an upward trajectory in my personal and professional journey. As I navigated through the program, I immersed myself in an enriching process of acquiring and refining essential skills such as leadership, communication, project management, time management, and fostering successful teamwork. Do you want to enhance your personal growth and develop critical skills that will benefit your academic and professional future, all within an enjoyable and welcoming intercultural and interdisciplinary environment which broadens your perspective of the world? In that case, I highly recommend applying to Nitobe College!



# Support System

サポートシステム



## Nitobe Portfolio (NPF) 新渡戸ポートフォリオ

NPF is an online system that allows students to self-evaluate their attainment level of the "3+1 Competencies" and thereby map out their future study plan. Students can record the progress and outcome of their graduate research and studies at Nitobe College.

新渡戸ポートフォリオとは、オンラインの学修・研究履歴記録システムであり、研究活動や新渡戸カレッジでの学修を記録し、振り返ることができます。



## Scholarship 奨学金

The program offers two types of scholarships (Academic support, Promotion of learning and research overseas) to students who register for the Honors Program. Successful applicants will be selected based on comprehensive assessment that includes their motivation for applying, etc.

オナーズプログラム履修生を対象とした2種類の奨学金(修学支援・海外留学)があります。受給者の選考にあたっては、応募書類の内容等から総合的に判断します。



## Alumni Network 同窓ネットワーク

The alumni association assists current students, graduates, fellow, mentors, and instructors of Nitobe College to develop their professional and social networks.

同窓ネットワークでは、新渡戸カレッジの在校生と修了生、フェロー、メンター、教員の相互交流の機会を提供します。



## Mentors メンター

The mentors utilize their practical experience and networks to support the learning experience and career planning of Nitobe College students. Each year, meetings are held in which mentors offer valuable advice to students and help them expand the networks required to build their careers.

メンターは、学生のキャリア意識の涵養、社会的視野の拡大、人的ネットワークの形成を支援します。



## Mentor Forum メンターフォーラム

The Mentor Forum is a forum where mentors gather to promote career awareness among Nitobe College students through lectures and dialogue about their experiences in the real world. In the Forum, Nitobe College students can broaden their social horizons and receive advice on their career plans.

メンターフォーラムは、メンターが参集し、実社会での経験を講演・対話を通して、新渡戸カレッジ生のキャリア意識の醸成を促進する場です。ここで新渡戸カレッジ生は、社会的視野を広げたり、自身のキャリアプランに対するアドバイスを受けたりすることができます。

# Mentors' Voices



新渡戸スクール\*3期修了生

前田 美紅 / (株)ニトリホールディングス

出身大学院 文学研究科

※新渡戸カレッジ大学院教育コースの前身プログラム

## 実学重視のカリキュラムでグローバルな素養を磨く

新渡戸カレッジの魅力は、グローバルな舞台で活躍できる人材を実践重視で育成するカリキュラムにあると考えています。大学キャンパスの中で多様性が実現され、チームワークのもと広い視野で課題解決にあたる環境が提供されます。専攻も価値観も国籍も異なる人材が集まる場所では、まず「自分は何者であるか」を伝えなければいけません。どんな貢献がチームで出来るかを互いに共有した上で、課題を分析し、解決策を考えていきます。

「途上国の中等教育」を扱ったあるチームワークでは、情報分析や数値算出、資料作成等、チームメンバーで役割を分担して一つの社会課題について徹底的に掘り下げました。お互いの不足を補い合い、時には熱く議論することで論理的思考力だけでなく、相手に伝える力が磨かれました。毎回クラス後には自分のパフォーマンスを振り返り、良い点・改善点を洗い出します。これらの振り返りを通して自身の行動を変化させていきます。英語での高度な伝達力はもちろんのこと、異なる意見を調整して合意形成を図る力は、社会人になってからも活きる非常に実践的なスキルです。研究にもビジネスにも活かせるグローバルな素養を磨ける教育が新渡戸カレッジです。



OFOSU-TWUM Eric / Hitachi, Ltd.

出身大学院 Graduate School of Chemical Sciences and Engineering

## Make the most of your Nitobe College experience to impact the world

At Nitobe College, you'll experience a unique blend of interdisciplinary learning, research opportunities, and a nurturing community. Embrace this environment and seize every chance to grow academically and personally. Immerse yourself in your studies. Explore diverse fields to enhance your critical thinking and problem-solving skills so as to gain a broader perspective on life. Work hard on your dreams and step out of your comfort zone. Embrace challenges and setbacks as opportunities for growth. Be dynamic, focused, enthusiastic, and maintain a positive mindset. Remember, education is academic and non-academic. Take on extracurricular activities, volunteer services and etc. These will shape your leadership abilities, strengthen your network and enable you to contribute positively to society. Seek guidance from professors, mentors, and fellow students. Nitobe College's faculty and staff are here to support you on your journey. Establish a network of mentors and peers who will provide invaluable advice and connections. Nitobe College will shape you into a well-rounded, innovative, and socially responsible individual. Take advantage of this resource and opportunity for a brighter future.

I have full confidence in each and every one of you. Approach this journey with enthusiasm, curiosity, and determination. Your time at Nitobe College will be an incredible chapter in your life, and as a mentor I am honored to be a part of it. Let's meet at the top.

# Application

応募方法

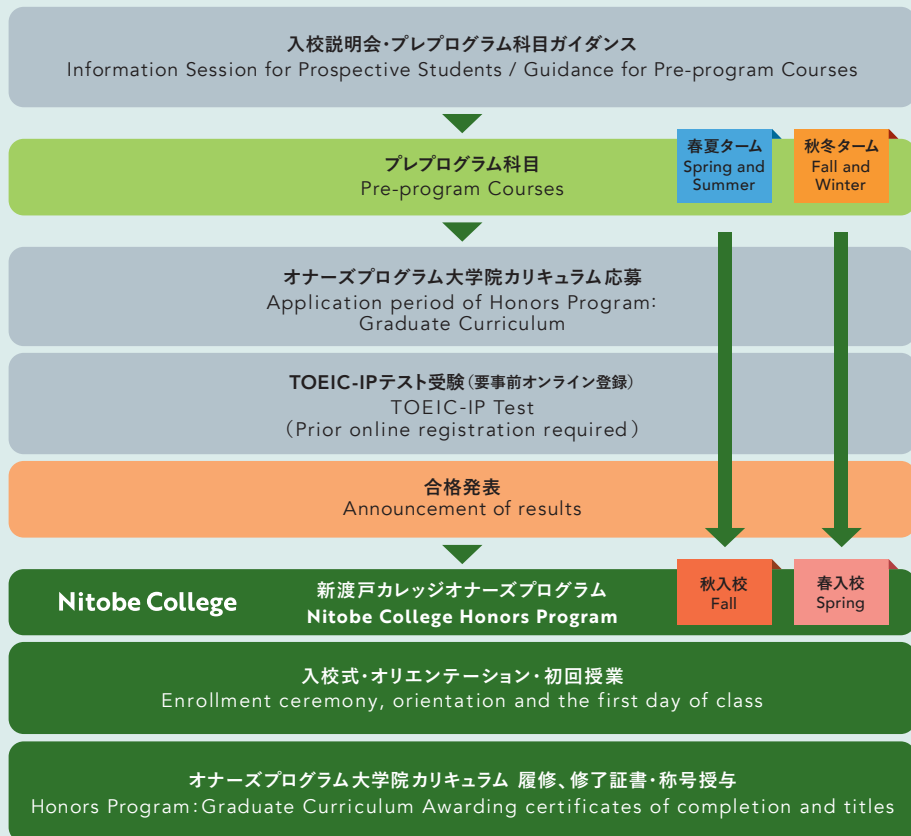
Call for application, how to apply, and other relevant information are posted on the website of Nitobe College Honors Program: Graduate Curriculum.



応募に関する詳細は、新渡戸カレッジウェブサイトをご覧ください。—————>

# Calendar

年間スケジュール



## Contact

### Nitobe College Section

(Window No.6, 1F, Institute for the Advancement of Higher Education)

Address: Kita 17 Nishi 8, Kita-ku, Sapporo 060-0817

新渡戸カレッジ担当

(高等教育推進機構 1F, ⑥番窓口)

〒060-0817 札幌市北区北17条西8丁目



011-706-5596



[nitobe-school-office@academic.hokudai.ac.jp](mailto:nitobe-school-office@academic.hokudai.ac.jp)



<https://nitobe-college.academic.hokudai.ac.jp/>



### 新渡戸カレッジの新しいロゴマークが完成しました!

新しいロゴマークのデザインをカレッジ生より募集し、総合教育部1年(2023年度時点)の本田みりさんの作品が選ばれました。この作品は、ノブレス・オブリージュをイメージして、新渡戸稲造の眼鏡に、勝利や栄光の象徴であり、月桂冠にも使われるローリエ(月桂樹)を組み合わせたデザインとなっています。SDGsの17色を用いて描いたローリエの蕾は、将来グローバルリーダーとして活躍することを目指して新渡戸カレッジで学ぶ学生を表現しています。