

2020年度

# 名古屋大学大学院 6研究科連携

# ESD

## プログラム Nagoya University Education for Sustainable Development Program



ESD (Education for Sustainable Development)プログラムは、持続可能な開発 **Sustainable Development(SD)**の教育・研究に関係する名古屋大学の6研究科(環境学・国際開発・生命農学・工学・経済学・人文学)が連携して、2013年度から実施しています。

2014年には、国連「持続可能な開発のための教育(ESD)の10年」(2005年～2014年)の「ESDユネスコ世界会議」が名古屋市で開催されました。2015年には国連が、2030年に向けた**Sustainable Development Goals(SDGs)**を採択しました。ここでは、あらゆる貧困を撲滅し、誰一人取り残すことなく持続可能な社会へ変革するための17のゴールと、169のターゲットがあります。

名古屋大学は学術憲章において「国際的な学術連携および留学生教育を進め、世界とりわけアジア諸国と

の交流に貢献する」としています。SDのリーダーとなることが期待されている名古屋大学の大学院生にとっては、リベラルアーツとしてSDの価値・知識などの基本理解・共有化が不可欠であるとともに、SDに関するDiscipline型とSolution型の研究・教育のバランスを図ることが必須となります。

各研究科に入学した大学院生(博士前期課程)は、本プログラムの必要な科目を履修でき、他の研究科での履修科目も10単位まで単位認定されます。2019年度は延べ約1,200名の履修者があり、このうち、約100名が他研究科の科目を履修しました。履修に関する詳細は各研究科・専攻の履修規定を確認してください。

この「ESDプログラム」によって、SDの価値と知識を共有し、また、Solutionを見つけ出す手腕と技能を習得し、複数のSDGsを同時に目指すことができる人材が生まれることが期待されます。

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



本プログラムの詳細、ESD関連情報などは、  
以下をご覧ください。

名古屋大学大学院  
環境学研究科附属  
持続的共発展教育研究センター



<http://www.nuesd.env.nagoya-u.ac.jp>

2020年4月

## 2020年度6研究科連携ESDプログラム(研究科別授業科目一覧)

環境学研究科 シラバスURL: [http://www.env.nagoya-u.ac.jp/syllabus/cur/sylla\\_senko.php](http://www.env.nagoya-u.ac.jp/syllabus/cur/sylla_senko.php)



環境学研究科の授業とSDGsとの関連はWebで公開しています。

[http://www.nuesd.env.nagoya-u.ac.jp/pdf/sdgs/ESD2020\\_SDGs.pdf](http://www.nuesd.env.nagoya-u.ac.jp/pdf/sdgs/ESD2020_SDGs.pdf)



授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
環境学フィールドセミナー	演習	M 1, 2	春学期	2	環境講 1	山口 靖 教授 (代表)	水	5
生態学概論	講義	M 1, 2	秋学期	2	環境講 1	夏原 由博 教授、杉谷 健一郎 教授、依田 憲 教授	水	2
持続可能な開発入門	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	高野 雅夫 教授、加藤 博和 教授、小松 尚 准教授、杉山 範子 特任准教授	-	-
持続可能性と環境学	講義	M 1, 2	秋学期	2	環境講 2	谷川 寛樹 教授、森川 高行 教授	金	2
水の環境学	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 3	河村 則行 准教授 (代表)	水	2
資源・エネルギーの環境学	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 2	高野 雅夫 教授	木	2
持続可能な地域づくり実践セミナー	演習	M 1, 2	通年	4	環境演 3	高野 雅夫 教授、横山 智 教授	月	5
総合防災論 1A (自然編)	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 2	鈴木 康弘 教授 (代表)	金	2
総合防災論 1 B (社会編)	講義	M 1, 2	秋学期	2	環境講 1	高橋 誠 教授、室井 研二 准教授	水	1
総合防災論 2 (減災編)	講義	M 1, 2	秋学期	2	減災館減災ホール	長江 拓也 准教授 (代表)	木	2
総合防災論 3A (実践編 1)	講義	M 1, 2	春学期	1	減災館減災ホール	飛田 潤 教授	不定	不定
総合防災論 3B (実践編 2)	講義	M 1, 2	秋学期	1	減災館減災ホール	飛田 潤 教授	不定	不定
地質学概論	講義	M 1	開講せず	2	-	Marc Andre Humblet 特任准教授	-	-
低炭素都市学	講義	M 1	春学期	2	環境講 2	谷川 寛樹 教授 (代表)	水	2
水・廃棄物政策論	講義	M 1	集中	2	未定	井料 美帆 准教授、Victor Muhandiki 非常勤講師	不定	不定
環境都市システム論	講義	M 1, 2	秋学期	2	環境講 1	井料 美帆 准教授	月	2
環境コミュニケーション	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 2	井料 美帆 准教授、Chun Sohyun 講師	金	4
環境学英語特別講義 1	講義	M 1, 2	随時	1	未定	教務委員会	不定	不定
環境学英語特別講義 2	講義	M 1, 2	随時	1	未定	教務委員会	不定	不定
地球惑星科学概論	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 2	平原 靖大 准教授 (代表)	火	1
温暖化概論	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	中塚 武 教授 (代表)	-	-
すまいと環境	講義	M 1, 2	秋学期	2	環境講 3	齋藤 輝幸 准教授 (代表)	火	2
環境政策論	講義	M 1, 2	春学期	2	環境講 3	香坂 玲 教授	火	3
環境の倫理	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	丸山 康司 教授	-	-
基礎環境学講究 1	演習	D 1, 2	随時	2	未定	高野 雅夫 教授、加藤 博和 教授、杉山 範子 特任准教授、柿元 祐史 助教	不定	不定
基礎環境学講究 2	演習	D 2	随時	2	未定	高野 雅夫 教授、加藤 博和 教授、杉山 範子 特任准教授、柿元 祐史 助教	不定	不定
臨床環境学研修 1	実習	D 1, 2	随時	2	未定	加藤 博和 教授、平野 恭弘 准教授、河村 則行 准教授、杉山 範子 特任准教授、柿元 祐史 助教、宮坂 隆文 助教、山下 博美 客員准教授	不定	不定
臨床環境学研修 2	実習	D 2	随時	2	未定	加藤 博和 教授、平野 恭弘 准教授、河村 則行 准教授、杉山 範子 特任准教授、柿元 祐史 助教、宮坂 隆文 助教、山下 博美 客員准教授	不定	不定

工学研究科 シラバスURL: <http://syllabus.engg.nagoya-u.ac.jp/syllabus/index.html>



授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
途上国開発特論 I	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	-	-	-
途上国開発特論 II	講義	M 1, 2	秋学期	2	工 (9) 911	林 希一郎 教授	水	3, 4
河川・流域圏管理学特論	講義	M 1	春学期	2	工 (9) ゼミ 2	戸田 祐嗣 教授	火	2
土水環境保全学特論	講義	M 1	春学期	2	工 (9) ゼミ 2	片山 新太 教授	木	2

## 国際開発研究科

シラバス URL: <https://www.gsid.nagoya-u.ac.jp/ja/curriculum/subjects/>



授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
国際開発入門	講義	M 1, 2	春学期	2	オーデトリウム	各教員 (国際開発研究科) [代表: 山田 肖子 教授、石川 知子 准教授]	水	3
日本の開発経験	講義	M 1, 2	秋学期	2	オーデトリウム	各教員 (国際開発研究科) [代表: 上田 晶子 准教授、大橋 厚子 教授]	水	3
開発協力論	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	-	-	-
開発援助論	講義	M 1, 2	集中	2	未定	JICA 非常勤講師、他	不定	不定
NGO 論	講義	M 1, 2	集中	2	未定	野田 真里 非常勤講師	不定	不定
開発経済学	講義	M 1, 2	春学期	2	3 講	大坪 滋 教授	火	2
法と開発	講義	M 1, 2	春学期	2	9 演	島田 弦 教授	木	2
開発と正義	講義	M 1, 2	春学期	2	2 講	伊賀 司 特任助教	月	2
政治制度構築論	講義	M 1, 2	秋学期	2	2 講	岡田 勇 准教授	火	2
平和構築論	講義	M 1, 2	集中	2	6 演	サライヴァ ルイ非常勤講師	不定	不定
国際開発と貧困	講義	M 1, 2	集中	2	未定	菅原 鈴香 非常勤講師	不定	不定
国際環境法	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	-	-	-
持続可能な観光と開発	講義	M 1, 2	開講せず	2	-	-	-	-

## 生命農学研究科

シラバス URL: <http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/graduate-school/grsc-kougiyouran.html>



授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
生命農学本論	講義	M 1	春 1 期	1	12 講義室	生命農学研究科教員	火	1
森林環境学特論	講義	M 1	秋 1 期	1	7 講義室	竹中 千里 教授、田中 隆文 准教授、小谷 亜由美 助教	月	5
森林生物学特論	講義	M 1	春 2 期	1	5 講義室	戸丸 信弘 教授、肘井 直樹 教授、梶村 恒 准教授、 中川 弥智子 准教授、小川 一治 講師、土岐 和多璫 助教	月	1
森林社会学特論	講義	M 1	秋 1 期	1	7 講義室	原田 一宏 教授、田中 隆文 准教授、砂野 唯 特任助教	金	1
森林資源産業化特論	講義	M 1	春 2 期	1	7 講義室	山本 浩之 教授、山崎 真理子准教授、山本 一清 准教授、 安藤 幸世 助教	木	5
土壌学特論	講義	M 1	春 1 期	1	7 講義室	渡邊 彰 教授、村瀬 潤 教授、浅川 晋 教授、渡邊 健史 講師	火	2
バイオマス科学特論	講義	M 1	春 1 期	1	7 講義室	福島 和彦 教授、山本 浩之 教授、今井 貴規 准教授、吉田 正人 准教授、 松下 泰幸 准教授、松尾 美幸 講師、青木 弾 講師	金	5
木質細胞学特論	講義	M 1	秋 1 期	1	7 講義室	福島 和彦 教授、山本 浩之 教授、今井 貴規 准教授、吉田 正人 准教授、 松下 泰幸 准教授、松尾 美幸 講師、青木 弾 講師	金	5
生物材料解析学特論	講義	M 1	春 1 期	1	5 講義室	土川 寛 教授、山崎 真理子准教授、稲垣 哲也 講師、安藤 幸世 助教	月	2
非線形材料力学特論	講義	M 1	秋 1 期	1	7 講義室	山崎 真理子准教授、安藤 幸世 助教	木	2

## 人文学研究科

シラバス URL: <https://www.hum.nagoya-u.ac.jp/education/education-sub3/>



授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
フィールド調査実習※	実習	M 1, 2	集中	2	未定	山本 直人 教授、梶原 義実 准教授、伊藤 伸幸 助教	未定	未定
宗教人類学基礎演習 a	演習	M 1, 2	春学期	2	未定	佐々木 重洋 教授	月	4
宗教人類学基礎演習 b	演習	M 1, 2	秋学期	2	未定	佐々木 重洋 教授	月	4
アーカイヴス・テキスト学フィールドワーク実習	実習	M 1, 2	秋学期集中	2	未定	近本 謙介 准教授	未定	未定
文化資源学研究 I	演習	M 1, 2	春学期	2	未定	古尾谷 知浩 教授、梶原 義実 准教授	月	5
文化資源学研究 II	演習	M 1, 2	春学期	2	未定	古尾谷 知浩 教授、河西 秀哉 准教授	月	1
文化資源学研究 III	演習	M 1, 2	秋学期	2	未定	古尾谷 知浩 教授、河西 秀哉 准教授	月	1

※考古学専攻生以外の受講に関しては、事前に梶原義実准教授 (kajiwara@lit.nagoya-u.ac.jp) まで連絡すること。

## 経済学研究科

授業科目	授業形態	対象年次	学期	単位数	講義室	授業担当教員	曜日	時限
課題設定型ワークショップ (資源・環境・経済成長)	演習	M1-D3	開講せず	2	-	-	-	-

英語開講

英語対応

# 2020年度 名古屋大学大学院 6 研究科連携 ESDプログラムの体系



Nagoya University Education for Sustainable Development Program

環境学研究科・国際開発研究科・生命農学研究科・工学研究科・経済学研究科・人文学研究科