

# 2014年度

## 名古屋大学大学院5研究科連携ESDプログラム

Sustainable Development(SD)の研究・教育に関連する名古屋大学大学院の5研究科(環境学、国際開発、生命農学、工学、経済学)は、「名古屋大学大学院5研究科連携ESDプログラム」を実施しています。

- 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」としており、特に、大学院においてはSustainable Development (SD) のための人材育成、リーダー育成が最重要課題となります。
- 国連「持続可能な開発のための教育 (Education for Sustainable Development: ESD) の10年」が2005年から展開され、最終年である今年の11月には「ESDユネスコ世界会議」が愛知・名古屋で開催されます。世界会議の開催地にある名古屋大学は、高等教育におけるESDの世界的拠点を目指していきます。
- 国際的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の条件となります。
- こうしたことから、名古屋大学大学院のSDに関連する5研究科(環境学、国際開発、生命農学、工学、経済学)の既存の授業科目を体系化し、ESDプログラムを編成し、実施しています。2013年度における本プログラムの履修者は、延べ1028名でした。
- 各研究科に入学した学生(博士前期課程)は、原則、10単位までは他の研究科での履修科目が単位認定されますので、これを活用して、必要な科目を履修することができます。2013年度における他の研究科の科目の履修者は、延べ81名でした。

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。

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

2014年4月

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

# 2014年度 名古屋大学大学院5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/common/>

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	
環境学のフロンティア1 [人・まち・自然がつながる環境学]	Frontiers of Environmental Studies 1	講義	M1, 2	前期	2	環境講2	依田憲 准教授 (代表)
環境学フィールドセミナー	Field Seminar on Environmental Studies	演習	M1, 2	前期	2	環境講1	山口靖 教授、西澤泰彦 教授、長田和雄 准教授、 赤瀨芳宏 准教授、野村康 准教授、平野恭弘 准教授
環境イノベーション	Eco-Business Innovation	講義	M1, 2	後期	2	環境講1	安田公昭 (地球水環境研究センター洋上風力 利用マネージメント寄附研究部門教授) ほか
人間生態システム論	Social-Ecological Systems	講義	M1, 2	後期	2	環境講1	夏原由博 教授
持続可能な開発入門	Introduction for Sustainable Development	講義	M1, 2	前期	2	環境講3	竹内恒夫 教授、高野雅夫 准教授 別所良美 非常勤講師 (名古屋市大教授) ほか
持続可能性と環境学	Sustainability and Environmental Studies	講義	M1, 2	後期	2	環境講2	谷川寛樹 教授、森川高行 教授
水の環境学	Studies on Water Environment	講義	M1, 2	前期	2	環境講1	河村則行 准教授 (代表)
資源・エネルギーの環境学	Environmental Studies on Natural Resources and Energy	講義	M1, 2	前期	2	環境講2	高野雅夫 准教授
持続可能な地域づくり実践セミナー	Practical Seminar on Developing Sustainable Local Communities	演習	M1, 2	前期	2	環境講2	高野雅夫 准教授
総合防災論1A(自然編)	Science and Technology for Disaster Mitigation 1A: Understanding Natural Hazard	講義	M1, 2	前期	2	環境講2	鈴木康弘 教授、古本宗充 教授、山岡耕春 教授、 飛田潤 教授、野田利弘 教授、上田博 教授、水谷法美 教授、 藤雅史 特任教授、堀和明 准教授、廣井悠 准教授
総合防災論1B(社会編)	Science and Technology for Disaster Mitigation 1B: Social Science Approaches	講義	M1, 2	後期	2	環境講2	高橋誠 教授、黒田由彦 教授、田中重好 教授、 室井研二 准教授
総合防災論2(減災編)	Science and Technology for Disaster Mitigation 2: Methodology for Disaster Mitigation	講義	M1, 2	後期	2	減災館減災ホール	福和伸夫 教授、廣井悠 准教授
総合防災論3A(実践編1)	Science and Technology for Disaster Mitigation 3A: Practical Actions for Disaster Mitigation (1)	講義	M1, 2	前期	1	減災館減災ホール(予定)	飛田潤 教授、廣井悠 准教授
総合防災論3B(実践編2)	Science and Technology for Disaster Mitigation 3B: Practical Actions for Disaster Mitigation (2)	講義	M1, 2	後期	1	減災館減災ホール(予定)	飛田潤 教授、廣井悠 准教授
低炭素都市学	Low Carbon Cities Studies	講義	M 1	前期	2	環境講2	谷川寛樹 教授、Heinz Schandl 客員教授、 Shobhakar Dhakal 客員准教授
気候変動政策論	Climate Change Policies	講義	M1, 2	後期	2	環境講2	杉山範子 特任准教授
水・廃棄物政策論	Water and Waste Management Policies	講義	M1	前期	2	環境講1	Victor Muhandiki 特任教授
環境資源論	Theory of Environmental Resources Management	講義	M1, 2	前期	2	環境講3	藤田社 客員教授
環境都市システム論	Environmental Urban Systems English Communication in	講義	M1, 2	後期	2	環境講3	藤田社 客員教授
環境コミュニケーション	Environmental Issues	講義	M1, 2	前期	2	環境講2	Victor Muhandiki 特任教授
環境学英語特別講義1	Special Lecture on Environmental Studies (English language) 1	講義	M1, 2	随時	1		教務委員会
環境学英語特別講義2	Special Lecture on Environmental Studies (English language) 2	講義	M1, 2	随時	1		教務委員会
地球惑星科学概論	Introduction to Earth and Planetary Sciences	講義	M1, 2	後期	2	環境講1	竹内誠 教授、桂木洋光 准教授、平原靖大 准教授、 須藤斎 准教授、三村耕一 准教授、橋本千尋 准教授
温暖化概論	Global and Urban Warmings	講義	M1, 2	前期	2	環境講1	甲斐憲次 教授、篠田雅人 教授、長田和雄 准教授、 藤田耕史 准教授 ほか
すまいと環境	Housing and Environment	講義	M1, 2	後期	2	環境講3	齋藤輝幸 准教授、久野寛 教授、片木篤 教授、 恒川和久 准教授、飛田潤 教授、廣井悠 准教
環境政策論	Environmental Policies and Strategies	講義	M1, 2	前期	2	環境講2	竹内恒夫 教授
環境と法	Environmental Law	講義	M1, 2	後期	2	情科3講	赤瀨芳宏 准教授
基礎環境学講究1 [地域エネルギー・交通政策を考える]	Classes and Research Instruction in Basic Environmental Studies I	演習	D1, 2	随時	2		竹内恒夫 教授、高野雅夫 准教授、 加藤博和 准教授、渡邊誠一郎 教授、他
基礎環境学講究2 [地域エネルギー・交通政策を考える]	Classes and Research Instruction in Basic Environmental Studies II	演習	D2	随時	2		竹内恒夫 教授、高野雅夫 准教授、 加藤博和 准教授、渡邊誠一郎 教授、他
臨床環境学研修1	On-site Research Training in Clinical Environmental Studies I	実習	D1, 2	随時	2		加藤博和 准教授、清水裕之 教授、平野恭弘 准教授、 河村則行 准教授、高野雅夫 教授、石坂丞二 教授、 甲斐憲次 教授、夏原由博 教授、他
臨床環境学研修2	On-site Research Training in Clinical Environmental Studies II	実習	D2	随時	2		加藤博和 准教授、清水裕之 教授、野恭弘 准教授、 河村則行 准教授、高野雅夫 准教授、石坂丞二 教授、 甲斐憲次 教授、夏原由博 教授、他

## 国際開発研究科 シラバスURL : <http://syllabus.gsid.nagoya-u.ac.jp/syllabus/>

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	
国際開発入門	Introduction to International Development	講義	M1, 2	前期	2	オーデトリウム	各教員(国際開発研究科) [代:山田、山形]
日本の開発経験	Japan's Development Experience	講義	M1, 2	後期	2	オーデトリウム	各教員(国際開発研究科) [代:米澤、日下]
開発協力論	Development Cooperation	講義	M1, 2	集中	2	未定	染矢将和(非常勤)
開発援助論	Development Assistance	講義	M1, 2	集中	2	未定	永石雅史 客員教授 他
国際理解と地域	International Understanding and Community	講義	M1, 2	開講せず (隔年開講)	2		
NGO論	Theory on Non-Governmental Organizations	講義	M1, 2	集中	2	未定	野田真里(非常勤)
開発経済学	Development Economics	講義	M1, 2	後期	2	3講	大坪滋 教授
開発法学	Law and Development Studie	講義	M1, 2	前期	2	1講	島田弦 准教授
開発政治学I	Development Politics (Governance) I	講義	M1, 2	前期	2	1講	日下涉 准教授
開発政治学II	Development Politics (Governance) II	講義	M1, 2	開講せず	2		
平和構築学	Peacebuilding	講義	M1, 2	前期	2	7演	西川由紀子 准教授
開発社会学	Development Sociology	講義	M1, 2	前期	2	7演	伊東早苗 教授
異文化相関分析論	Analytical Theory of Cross-Cultural Correlation	講義	M1, 2	開講せず	2		
アジア文化交流論	Theory of Asian Cultural Interchange	講義	M1, 2	前期	2	7演	櫻井龍彦 教授
移民と定住	Immigration and Settlement	講義	M1, 2	前期	2	9演	サヴェリアエフ・イゴリ 准教授
文化とアイデンティティ論	Cultures and Identities	講義	M1, 2	後期	2	5演	内田綾子 准教授
国際環境協力論 I	International Environmental Cooperation I	講義	M1, 2	前期	2	情文4講	高村ゆかり 教授(環境学研究科)
国際環境協力論 II	International Environmental Cooperation II	講義	M1, 2	開講せず	2		
経済開発政策と開発マネジメント特論I [持続可能な観光と開発]	Lecture on Economic Development Policy and Management I (Sustainable Tourism and Development)	講義	M1, 2	後期	2	9演	梅村哲夫 教授

## 生命農学研究科 シラバスURL : <http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/>

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	
生命農学本論I	Principles of Bioagricultural Sciences I	講義	M1	前期	2	7講	山内章 教授、太田岳史 教授、佐々木康寿 教授、竹中千里 教授、谷口光隆 教授、今井貴規 准教授
生命農学基礎講義	Basics of Bioagricultural Sciences	講義	-	不定期	1	-	村瀬潤 講師
循環資源学基礎講義	Basics of Bioresource Cycling System Science	講義	M1	前期	1	6講	山内章 教授、渡辺彰 教授、今井貴規 准教授、三屋史郎 助教
資源生産生態学基礎講義	Basics of Plant Production and Ecology	講義	M1	前期	1	6講	竹中千里 教授、戸丸信弘 教授、矢野勝也 准教授、谷口光隆 教授、山本一清 准教授、中川弥智子 准教授
地域資源管理学基礎講義	Laboratory Course in Regional Bioresources Management	講義	M1	前期	1	438	山田容三 准教授
生物材料科学基礎講義	Basics of Biomaterial Sciences	講義	M1	前期	1	470	佐々木康寿 教授、土川覚 教授、山本浩之 教授、福島和彦 教授、吉田正人 准教授、横地秀行 准教授、松下泰幸 准教授、山崎真理子 准教授
生命技術国際協力特論I	International Cooperation in Agricultural Sciences I	講義	M1	集中	2	-	伊藤香純 准教授、犬飼義明 准教授

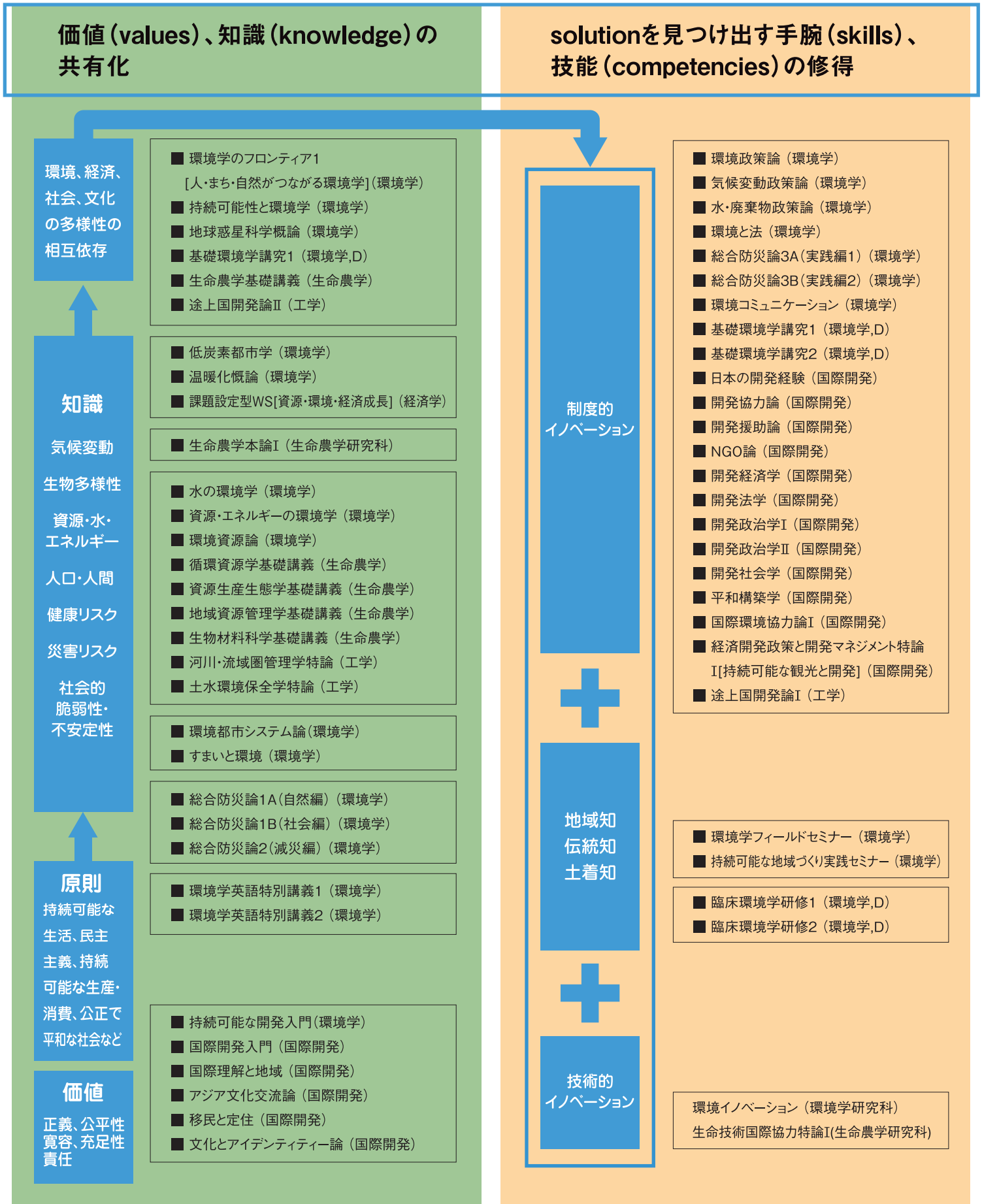
## 工学研究科 シラバスURL : <http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/graduate/syllabus/>

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	
途上国開発論II	Civil Engineering and Policies for Developing Countries II	講義	M2	後期	2	工(9)911	各教員(社会基盤工学専攻)
河川・流域圏管理学特論	Advanced Theory of River Basin Management	講義	M1	前期	2	工(9)ゼミ2	辻本哲郎 教授、戸田祐嗣 准教授、田代喬 准教授
土壌環境保全学特論	Conservation and Ecotoxicology of Soil and Water	講義	M1	前期	2	工(9)ゼミ2	片山新太 教授
途上国開発論I	Civil Engineering and Policies for Developing Countries I	講義	M1	開講せず	2		

## 経済学研究科 シラバスURL : [http://www.soec.nagoya-u.ac.jp/hm/graduate/2013/handbook/3\\_kougi.pdf](http://www.soec.nagoya-u.ac.jp/hm/graduate/2013/handbook/3_kougi.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	
課題設定型ワークショップ [資源・環境・経済成長]	Theme Workshop (Resource, environment and economic growth)	演習	M1-D3	通年	2	演18	薛 進軍 教授

# 2014年度 名古屋大学大学院5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