# 公益財団法人 三菱UFJ環境財団

/ 当財団についり

理场份全部信息级

環境教育事業

体験試験學展



# 財団概要

三菱UFJ環境財団は、三菱UFJフィナンシャル・グループの社会貢献活動および環境への取り組みの一翼を担う財団として、環境の保全及び環境教育を通じて公共の福祉の増進に寄与することを目的に、環境保全整備事業、環境教育事業、体験活動事業等の幅広い活動を行っています。当財団は、昭和46年創設の(財)サンワみどり基金と昭和50年創設の(財)東海財団とが統合して、平成15年4月に UFJ環境財団として発足。平成18年4月に三菱UFJ環境財団に名称変更し、平成24年4月には公益財団法人としてスタートしました。

#### 名称

公益財団法人 三菱UFJ環境財団

英語表記: The Mitsubishi UFJ Enviroment Foundation

# 大学向け寄付講座の開講

三菱UFJ環境財団の寄付講座は、1994年(平成6年度)から開講しているもので、日本の環境教育や研究が欧米に比べ立ち後れているとの認識のもと、次世代を担う学生たちに環境問題への基本的な理解を深めてもらうことを目的としています。

これまで、上智大学、同志社大学、一橋大学、東京農業大学、名古屋大学、上智大学、東京学芸大学、神戸大学で順次開講して来ました。学生はもちろん一般市民の皆様方にも公開 シンポジウム等にご参加いただいております。

# 公益財団法人 三菱UFJ環境財団

# みどりの絵コンクールのご案内



#### 第42回「みどりの絵コンクール」審査結果発表

応募総数25,026件の中から、最優秀賞9件 優秀賞34件、入選407件を選定しました。

# 自然ふれあい楽習のご案内



#### 平成30年度開催日程

第60回 5月26日(土)~27日(日)

第61回 9月1日(土)~2日(日)

第62回 10月20日(土)~21日(日)

# 学校ビオトープづくり支援のご案内



#### 平成30年度支援先募集!

募集期間 5月15日(火)~6月15日(金)

# 植樹活動支援のご案内



植樹活動支援ご希望の方はご連絡下さい。 植樹イベントへの参加ご希望の方はご参照下さい。

# 里山保全活動支援のご案内



里山保全活動支援ご希望の方はご連絡下さい。

# 地球環境問題映画会の開催: 名古屋



平成29年度は、7月23日(日)に開催しました。

# 地球環境問題映画会の開催:大阪



平成29年度は、8月27日(日)に開催しました。

# 大学向け寄付講座の開講



平成27年度から3年間、東京農工大学で開講中。テーマは「農・工で取り組む環境科学・工学 I・II」です。

# 啓発図書配布のご案内



植物図鑑やガイドブックを無料(郵送料実費負担)でお送りします。

2018.03.22

### 三菱UFJ環境財団の助成事業

#### <概要>

- 三菱UFJ環境財団において、環境教育事業の一環として大学 向けに環境をテーマとした講義の助成を実施(1994年~)
- 1大学で3年間実施
- 寄附金:初年度300万円、2年目300万円、3年目400万円
- 学部生対象、市民への積極的な公開

#### <募集>

- 2018年度から3年間、関東圏対象
- 2017年3月 財団による公募開始 (6月に申請書提出)
- 2017年9月 財団において選考、開設大学決定
- 2018年3月 大学と財団の間で覚書締結、目録贈呈式、公表

生命環境系の教育組織において、同財団の助成を活用した寄附科目を開設する。

<テーマ>

- 生物多様性
- 気候変動
- CO2問題
- 環境問題の地域課題
- エネルギー問題
- 感染症
- 大気汚染 等

公益財団法人 三菱UFJ環境財団 常務理事・事務局長 田中洋一 〒105-0014 東京都港区芝2-4-3 三菱東京UFJ銀行芝ビル

TEL:03-5730-0337 FAX:03-5232-0312

#### 実行体制:

生物学類 (千葉智樹学類長、H30.4~和田洋学類長)

### 三菱UFJ環境財団寄附講義実行委員会(鈴木石根委員長)

(生物学類)

鈴木石根教授(代表:環境バイオマス共生学専攻長:植物環境応答)

白岩善博教授/名誉教授・特命教授(総合コーディネーター)

石田健一郎教授(菅平センター長、山岳学位プログラム)

稲葉一男教授(下田センター長:海洋動物生理学)

和田洋教授(カリキュラム委員長、動物系統発生学)[アドバイザー] (他学類)

辻村真貴教授(持続環境学専攻長)

内海真生准教授(3Eフォーラム事務局長;環境科学·海洋生態学)

- •環境医学•感染症分野
- ・システム情報・エネルギー分野
- •数理物質•化学分野
- ・全学体制で実施する。
- ·「総合科目III」として寄附講義を開設する。
- ・教育推進部に事務・規則整備などをお願いする。
- ・他の教育プログラムと合わせて、支援者(非常勤)、コーディネーターの配置ができないか、検討する。

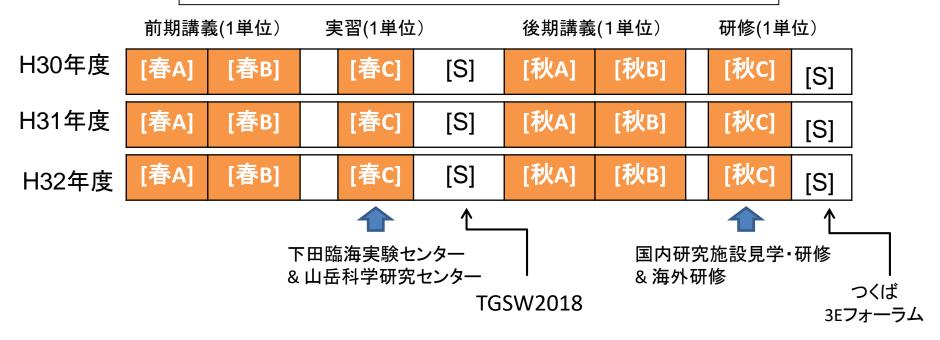
#### 支援体制:

事務体制: 生命環境支援室学務(高木栄副室長)

支援組織:教育企画室長:教育推進部:生命環境学群、総合科目推

進委員会





# 主要テーマ

- •[l] 気候•環境変動•海洋科学
- •[II] CO2問題とエネルギー・水・食料の安全保障
- •[III] 生物多様性、生物の環境応答機構と生物進化
- ・[IV] 環境問題の地域課題(ごみ・リサイクル・水資源)
- •[V] 環境医学·健康影響·感染症·大気汚染PM2.5
- •[VI] 人類の未来を約束する環境科学と環境技術に関する総合科学

# ① 「地球環境変動と地球規模課題の科学論」

総合科目Ⅲ(全学3・4年次対象) 1単位 春学期ABモジュール 金曜3時限 (12:15-13:30)

回	日付	形態	内容	担当	備考
1	2018(H30) 4/13	講義	寄附講義科目受講のための総合ガイダンス	鈴木石根 白岩善博 (筑波大学)	総合コーディ ネーター
2	4/20	講義	国連の地球規模課題(Sustainable Developmental Goals: SDGs)の概説と取り組みの国際的現状	白岩 善博(筑波大学)	TV/ビデオ授 業を駆使する。
3	4/27	講義	地球規模の気候・海洋環境変動の科学	松下文経 (筑波大学)	
4	5/11	講義	海洋酸性化の仕組みとその影響解析の科学	Sylvain Agostini (筑波大学)	
5	5/18	講義	海洋環境変動による生理学および生態学的変動の科学 -海洋動物	和田茂樹 (筑波大学)	
6	5/25	講義	海洋環境変動による生理学および生態学的変動の科学 -海洋植物	白岩善博 (筑波大学)	
7	6/1	講義	生物多様性・森林の遺伝子攪乱と保全	津村義彦 (筑波大学)	
8	6/8	講義	里山の機能と持続的利用	門脇正史 (筑波大学)	
9	6/15	講義	水の世紀:緑のダムと青の革命	山中勤 (筑波大学)	
10	6/22	講義	山国日本:恵みをもたらす豊かな自然とその変調	廣田充 (筑波大学)	
			講義に関するレポートを課し、評価、単位認定		

# ② 「環境変動影響と持続可能社会構築の科学技術論」

総合科目Ⅲ(全学3・4年次対象) 1単位 秋学期ABモジュール 金曜3時限(12:15-13:30)

回	日付	形態	内容	担当	備考
1	2018(H30) 10/5	講義	寄附講義科目受講のための総合ガイダンス	鈴木石根 白岩善博• (筑波大学)	総合コーディ ネーター
2	10/12	講義	地球環境変動の生物影響ーCO <sub>2</sub> 濃度	白岩善博 (筑波大学)	
3	10/19	講義	地球環境変動の生物影響-温度	鈴木石根 (筑波大学)	
4	10/26	講義	地球環境変動の生物影響-有害元素・放射線	古川 純 (筑波大学)	
5	10/31	講義	地球環境変動と生物進化:生物多様性の創出	石田健一郎 (筑波大学)	
6	11/9	講義	持続可能社会構築の課題解決科学技術論-再生可 能エネルギー概論	鈴木石根 (筑波大学)	
7	11/16	講義	持続可能社会構築の課題解決科学技術論-バイオマス・エネルギー	中嶋光敏 (筑波大学)	
8	11/20	講義	持続可能社会構築の課題解決科学技術論ー食料	三浦謙治 (筑波大学)	
9	12/7	講義	持続可能社会構築の課題解決科学技術論ー湖沼	松下文経 (筑波大学)	(外部:梶野瑞 王(気象研)
10	12/14	講義	持続可能社会構築の課題解決科学技術論ー地下水	辻村真貴 (筑波大学)	
			講義に関するレポートを課し、評価、単位認定		

# ③「生命環境科学実習A」

総合科目Ⅲ(全学3・4年次対象)1単位 春学期Cモジュール 集中

・受講対象者:全学講義「総合科目III」三菱UFJ環境財団寄附講義の受講者

・受講条件:実習A(実験)と実習B(研修)の両方の受講は基本的に認めない。ただし、定員に満たない場合は認めるので、

応募に際しては、優先順位を明記すること。

実施日	形態	内容	担当	備考
2018 (H30) <b>9/9-9/15</b> 集中	実験実習	生命環境科学実習A 内容:海と山の環境学	田中健太、 和田茂樹他 (筑波大学)	定員上限:10名

# ④「生命環境科学実習B」

総合科目Ⅲ(全学3・4年次対象)1単位 秋学期Cモジュール 集中

・受講対象者:全学講義「総合科目III」三菱UFJ環境財団寄附講義の受講者

・受講条件:実習A(実験)と実習B(研修)の両方の受講は基本的に認めない。ただし、定員に満たない場合は認めるので、 応募に際しては、優先順位を明記すること。

実施日	形態	内容	担当	備考
2018	研修	生命環境科学実習B		
(H30) 集中 詳細は掲示、 HPにより周 知する		国内研修プログラム: 内容:環境科学研究機関・施設研修(研究施設視察、 特別セミナー)	鈴木石根·白 岩善博他(筑 波大学)	定員上限:10名.TA配 置、バス移動
		海外研修プログラム: 内容:海外の自然遺産、自然観察フィード、海洋・海 洋生物学の研究機関、極地研究機関などから選択し て見学・研修を実施する。	鈴木石根·白 岩善博他(筑 波大学)	定員上限:5名.(海外研究機関、フィールド実験・研究センターなどと連携する)

# ①「国際シンポジウム」(公開)(英語)

- ・本寄附講義受講生、筑波大学の学生、一般市民を対象とする「三菱UFJ環境財団寄附講義 国際シンポジウム」 (英語)を実施する(主催もしくは後援)。
- ・地球規模課題と国際社会など、講義、実習テーマの関連課題を中心に、学術的、社会的重要性のあるテーマを設定し、海外招待講演者、国内招待講演者、筑波大学教員によるシンポジウムとする。パネル討論などを積極的に取り入れ、国内外の研究者による密な議論を展開し、単なる講演会とならないように工夫する。

### ②「国内シンポジウム」(公開)(日本語)

本寄附講義受講生、筑波大学の学生、一般市民を対象とする。

・地球規模課題と国際社会など、講義、実習テーマの関連課題を中心に、学術的、社会的重要性のあるテーマを設定し、環境重要課題の社会への広報や重要性、緊急性などをアピールする。

# ③ 公開フォーラム

・「三菱UFJ環境財団寄附講義」の受講生に対して、筑波大学・筑波研究学園都市協議会・つくば市主催の「つくば 3E(環境・エネルギー・経済)フォーラム」及び「サイエンスツアー」(例年1月~2月に実施)への参加を推奨し、社会 との連携を体験させ、その有効性や効果を実感させる。