

# 田中章研究室 (ランドスケープ・エコシステムズ研究室)



自然環境の復元・創造に関するフィールドから  
政策まで幅広く研究をしています

## フィールド

- コケ植物による都市緑化の現状と課題—東京都市大学横浜キャンパス中庭ビオトープパッケージを用いて—
- 人工池での藻類発生抑制に関する研究—東京都市大学横浜キャンパス中庭ビオトープ・パッケージをケーススタディとして—
- 香りを感じる都市緑化とハーブの植物材料を利用した製品の研究開発—キャンパス階段地における「香りの芝生」をケーススタディとして—
- ビオトープ・パッケージの効果と今後の課題 - 東京都市大学横浜キャンパスをケーススタディとして -
- ハーブの踏圧に対する耐性の研究
- 香りと花で楽しむ壁面緑化の提案—バラ属植物を用いた垂直緑化の実験を通して—

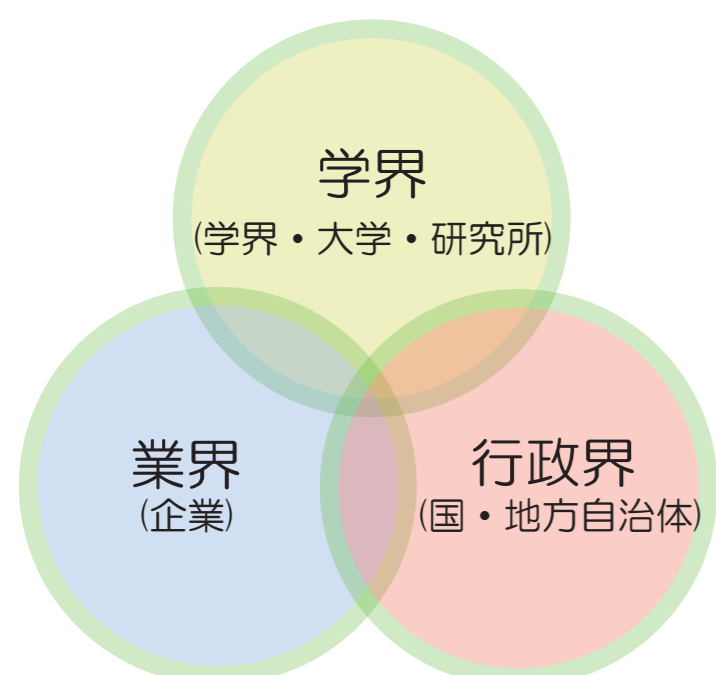
## 政策

- 里山保全のための経済的手法「里山バンク」に関する研究
- In-lieu-feeプログラムの現状と日本適用の可能性
- 日本の生物多様性オフセット関連施策の現状と課題—BBOPの生物多様性オフセットに着目して—
- 都市型里山バンクの提案—二子玉川開発事業区域内をケーススタディとして—
- 国際社会における生物多様性オフセットおよび生物多様性バンキング政策の現状に関する研究
- 生物多様性オフセットとしての湿地造成の可能性 - ラムサール条約登録湿地に着目して -
- オセアニアにおける生物多様性オフセットに関する研究

## 評価手法

- 環境アセスメントにおける複数案評価の研究—生物多様性分野のHEP適用を例にとりて—
- 「HEPのHSIモデルを用いた簡易的生物多様性評価ツール「HSIカルテ」の作成」
- GISを用いたHEPの解析手法の開発 - 横浜市上郷開発事業をケーススタディとして
- 都市域の企業緑地を対象とした生物多様性評価手法の動向
- ダム撤去を対象としたHEPによる評価手法の研究
- HEPを応用した屋上緑化の評価手法の開発 - 生物多様性保全に着目して -

## 実社会との連携



本研究室では、学界・行政界・業界との連携を重視し、「研究のための研究」ではなく「実社会で役立つ研究」を目指します。



## 学生の言葉



私は田中研究室に入ってから、中庭ビオトープ・パッケージを主な研究の場とし、活動しています。3年時は壁面緑化を研究の対象地として、香りや視覚に加え生物を誘致するためにどういった植物が有効かを調べてきました。田中研究室では、動植物が大好きな人、自然や景観に興味のある人を大歓迎しているので、ぜひ気軽に研究室の方へ遊びに来てください。

4年 宮武 蘭

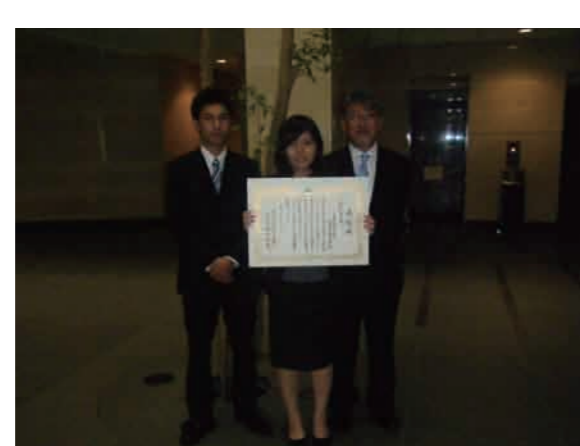


私は田中研究室に入って持続可能な社会の実現に向けて近道となる環境アセスメントについて研究しています。中でも、田中先生に教った生物多様性オフセットやHEPは生態学の知識も要求される分野であり、興味深く研究しています。4年時には里山バンクをテーマにして取り組んでいます。田中研究室はみんなの仲も良く笑いの絶えない研究室なので一度足を運んでみてください。

4年 猿渡 航太

## 田中研究室の受賞

- 日本造園学会賞(1999)
- エコプロダクツ大賞(2009)
- 第3回東急環境省努力賞(2011)
- 神奈川ビジネスオーディションJEA賞(2012)



## 主な就職先

### 環境系

- JICA青年海外協力隊
- 建設技研究所(株)
- アジア航測(株)
- オオバ(株)
- 大日本(株)コンサルタント(株)
- 小泉(株)
- 日本ミクニア(株)

### ランドスケープ系

- 日本設計(株)
- 石勝エクステリア(株)
- 杉考(株)
- グラック(株)
- 伍福園(株)
- 積和建設神奈川(株)

### その他

- 公務員
- 郵便事業
- JAL ウェイズ(株)
- イオン(株)
- 日立ハイシステム 21(株)
- 岡村製作所(株)



田中章教授

### 略歴

東京都市大学環境情報学部教授  
農学博士 Master of landscape Architecture

### 学歴

東京農工大学農学部環境保護学科  
ミシガン大学大学院環境計画修士課程修了  
東京大学大学院農学農学生命科学研究科緑地学博士課程修了

### 職歴

パシフィック・コンサルタンツ・インターナショナル  
野村総合研究所  
海外環境協力センター  
東京都市大学環境情報学部教授(現職)

### 主な著書

「HEP 入門(新装版)-<ハビタット評価手続き>マニュアル」(単著)  
「野生物保全技術 第2版」(共著)

田中章 (ランドスケープ・エコシステムズ) 研究室  
東京都市大学 横浜キャンパス 環境情報学部