

# 千葉大学園芸学部主催夏期講座のご紹介

8月17日(月)

「我孫子の自然を巡る-谷津の地形とそこに生きる植物たち」

講師：小林達明先生、小川滋之先生



小林先生は、人間活動や開発によって傷ついた都市生態系、自然に対する人間の働きかけが減少した里山、外来種などによって攪乱された生態系などを再生し、温暖化などの今後の環境変化を乗り越え可能な健全な自然環境を形成することを目指して、植物をはじめとした水・土壌・動物などの生態学的研究に取り組んでいます。



小林先生の著書(一部)

8月21日(金)

「植物工場をつくろう1」

講師：丸尾達先生、大川克哉先生

9月12日(土)

「植物工場をつくろう2」

講師：丸尾達先生、大川克哉先生

丸尾先生の研究室における研究の最終目的は、実際の野菜栽培において発展が強く望まれている栽培技術の開発・確立です。実際の研究は、これらの技術の基礎となる理論を解明するという性格が強いといえます。したがって、研究としては、実際に野菜を栽培し、さまざまな手法を駆使して、それら野菜の生理・生態的な反応を調査することが主となります。特に光・日長、気温、CO<sub>2</sub>濃度などの地上部環境、土壌有機物・地温・培養液濃度などの地上部環境の影響を明らかにして、新しい水耕栽培システムの開発(野外での実験を含む)、苗生産の適正化、あるいは環境にやさしい栽培方法の確立などを中心に研究を行っています。



8月24日(月)

「ランドスケープスタジオ体験～空間をつくってみよう～」

講師：古谷勝則先生、木下剛先生

古谷先生の専門は自然環境保全学、風景計画学、環境造園計画学です。自然環境を保護するためには適正な利用が必要と考えています。自然公園から身近な緑までを研究対象にして、人間の環境に対する働きかけや利用者意識をアンケート調査や事例調査から解き明かしています。これら研究を推し進めることにより、地域社会に密着した持続可能な観光モデルを創造することになります。日本造園学会賞と千葉大学ベスト・ティーチャー賞を受賞しています。



## 【応募先】

千葉大学 次世代才能支援室

TEL・FAX 043-290-2584

メール [jisedai-ap@chiba-u.jp](mailto:jisedai-ap@chiba-u.jp)

HP <http://ngas-chiba.jp>

## 【応募方法】

①メール ②FAX

本文に、氏名、学校名、学年、

参加希望の講座タイトル

上記を記載してお送りください。



HP



メール