

## John Miller 客員教授の講義



John Ralph Miller 博士

立正大学客員教授

カナダ・ヨーク大学名誉教授

1996年 カナダリモートセンシング学会よりゴールドメダル受賞

現在 カナダ科学技術会議 評議員

### 第1回目

#### 講義タイトル

Simulation and Inverse Modeling Approaches for Mapping Vegetation Properties using Optical Remote Sensing Data

日時:5月31日(木) 10:40-12:10

教室:立正大学熊谷キャンパス 2号館 2201 教室

講義内容:光学リモートセンシングの植生研究への応用。

葉やキャノピーのモデルとシミュレーション

人工衛星データを利用した植生シミュレーションの今後

### 第2回目

#### 講義タイトル

A. Progress in Retrieval of Biophysical/Structural Canopy Properties: An evolving synthesis of imaging spectrometry data and models

日時:6月1日(金) 10:40-12:10

教室:立正大学熊谷キャンパス 1号館 1101

講義内容:リモートセンシング技術による地球観測への挑戦

森林の特性把握、農業への応用

最新の研究から(無人航空機によるキャノピーの高解像度観測など)