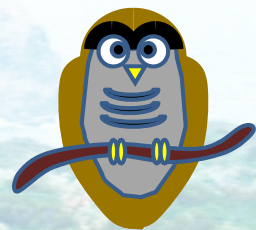


## 森と人をつなぐ談話会（第7回）

# 森のこと、知ってる？

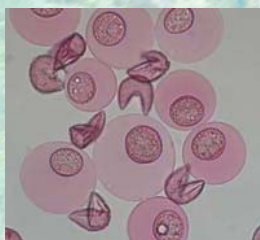


森のことをわかりやすく知っていただく談話会です。  
どなたでも**無料**でご参加いただけます。ふるってご参加下さい。

2010年2月6日(土) つくば西武ホール  
(つくばエクスプレス つくば駅 A5出口より徒歩2分 筑波西武6階)

### ①春先の厄介者—スギ花粉って何？

時間 15:00—16:00

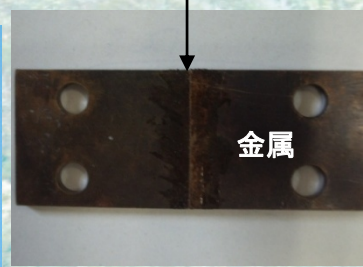
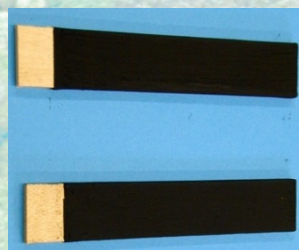


中島 清博士  
がお話します

毎年、春先になると多くの人々を悩ますのがスギ花粉症で、10～20%もの国民がこのアレルギーで苦しんでいるといわれています。スギ花粉症の原因とされるスギ花粉とはそもそもどのようなものなのでしょうか？どうして毎年こんなに多くの花粉を飛散させるのでしょうか？今回はこうした疑問について、スギ花粉はどのようにして作られ、どんな条件で大気中に放出され、どの程度の距離を飛散するのかについて解説します。また、最近、様々な形で提供されているスギ花粉の飛散予報や発生源特定に使われる花粉情報はどのようにして集められるのか、スギ花粉症対策としてどのようなことが進められているのか、等についてもわかりやすくお話します。

### ②木材からいろいろな グリーンマテリアルを作る

時間 16:00—17:00



大原誠資博士  
がお話します

木材からはエタノールやペレットなどのバイオ燃料の他に、いろいろなマテリアル製品をつくることができます。林地や製材工場から発生する廃材から石油代替製品を作ることによって、地球温暖化の原因となっている二酸化炭素発生を軽減することができます。例えば、木材中に多量に含まれているリグニンやタンニンからは、石油起源の製品を上回る強度を有する金属用接着剤や炭化物塗料をつくることができます。また、木製の植木鉢、トレイなどの成型品をつくることもできます。今回は、木材、樹皮、葉などからつくられる環境に優しいグリーンマテリアルを実物と共に紹介します。



ご質問は029-829-8134 広報係まで  
独立行政法人 森林総合研究所