

自然林再生専門家研修(2019)

講義の概要

講座Ⅰ 「自然林再生の哲学と緑地環境のマネジメント」

【講義内容】自然林再生の基本的考え方を植生工学士、植物社会学の視点から講義。

企業緑地の歴史、環境保全林の・概念・特性、自然林再生の役割を解説。

【鈴木邦雄講師】(横浜国立大学名誉教授。前学長。公益財団法人地球環境戦略研究機関国際生態学センター長他)

植生生態学・植物社会学・経営学の研究者。日本各地・国外で自然林再生を指導。

著書:「マネジメントの生態学」(共立出版)、「エコマネジメント入門」(有斐閣選書)、「水に浮かぶ森」(信山社)他

講座Ⅱ 「再生自然林の効果とその手法」

【講義内容】地球温暖化の今、自然林の果たす役割、斜面安定・防火・津波災害低減などの防災効果を解説。自然林再生の具体的方法の説明

【高野義武講師】(NPO 法人国際ふるさとの森づくり協会理事長。土木技術者)

国道バイパスや高速道路の建設、ニュータウン造成に従事。環境改善への市民の願いに応えるため、担当する事業に自然林再生を取入れて実施。

講座Ⅲ 「公共事業における実施事例」

【講義内容】国土交通省、都道府県、市町村、公団など公共事業での自然林再生事例を紹介

【尾林達成講師】(潜在自然植生を用いた自然林再生技術指針委員会委員長。土木技術者)

建設省野村ダム建設工事(愛媛県)において直轄事業として最初の自然林再生を実施。各地の河川・ダム事業に自然林再生を推進。

講座Ⅳ 「民間事業における実施事例」

【講義内容】株式会社三五が世界各地の工場で実践している自然林再生の実施事例を紹介。

【後藤幸雄講師】(株式会社三五総合企画部 シニアアドバイザー)

世界各国にある自社工場の自然林再生事業を指導。植栽後の自然林の生長状況やそこに生息する鳥、昆虫、土壌動物などの調査を実施し、トータルとしての自然の復元状況を検証。

講座Ⅴ 「植生フィールド研修」

【講義内容】湘南国際村の現場で多くの植物を手にとって解説。樹種毎の特徴などを講義。

【矢ヶ崎明樹講師】(公益財団法人地球環境戦略研究機関国際生態学センター研究員。理学博士)

日本国内、世界各地で植生生態学の研究調査を実施。植物に関する豊かな専門知識を楽しく解説。

講座VI 「実施事例見学」

【見学内容】レナフォ（NPO 法人国際ふるさとの森づくり協会）が湘南国際村で9年間16回に渡って実施してきた再生自然林を現地で手に触れ、匂いを感じながら見学していただく。植栽直後から10年経過した森まで、森の成長段階を体感。

【レナフォ事務局が説明】

講座VII 「現場実習」

【実習内容】湘南国際村の現場で自然林再生の具体的な施工方法・管理方法を体験・実習していただく。

【高野義智講師】（エスペックミック株式会社勤務。土木技術者）

全国各地の現場で自然林再生を実践し、各種条件の異なる現場での豊かな経験を有する講師。

講座VIII 「海外における自然林再生」

【講義内容】世界の気候と植生の解説。ケニア・カンボジアなど海外での実施事例を紹介。

【林寿則講師】（公益財団法人地球環境戦略研究機関国際生態学センター研究員。環境学博士）

東南アジアやアフリカなどで熱帯雨林、熱帯高地林再生のための植生調査から実践まで豊かな経験を有する講師。

講座IX 「緑環境作りへの市民の力」

【講義内容】自然林再生を推進する上での市民、関係機関との協力について事例紹介。

【石村章子講師】（NPO 法人地球の緑を育てる会理事長）

中国での森林再生に長年取り組まれてきた。近年は筑波山においてスギ・ヒノキの人工林を間伐し潜在自然植生の苗木を植えて針葉樹と広葉樹の混交林を再生する事業を展開中。苗木の生産も実施。

講座X 「自然再生林の機能と自然性評価」

【講義内容】樹木の葉が果たす汚染物質の吸着、落葉落枝の役割、樹木の防音効果等解説。自然林再生に向け樹林がどの程度の到達度にあるかを客観的に評価する手法解説。

【原田洋講師】（横浜国立大学名誉教授）

植生生態学の他、土壌動物の研究にも従事され、自然林を広い視野で客観的に評価する手法を研究提案。著書：「環境保全林」（東海大学出版部）、「土壌動物」（東海大学出版部）、「環境を守る森をしらべる」（海青社）