

一般社団法人日本樹木医会北海道支部 講演会

令和7年4月11日（金）

- 14:15
開会
主催者代表あいさつ
一般社団法人日本樹木医会北海道支部 支部長 秋本正信
- 14:20～
15:50
講演 1
樹木の環境応答 ～光合成研究から～
北尾光俊 氏 森林総合研究所北海道支所 植物土壌系研究グループ長
- 15:50～
16:00
休憩
- 16:00～
17:30
講演 2
植えた木はなぜ枯れるか 環境ストレスと樹木
孫田敏 氏 有限会社 アークス
- 17:30
閉会

日時 令和7年 **4月11日（金） 14:15～17:30**

会場 **かでる2.7 710会議室（札幌市中央区北2条西7丁目）**

参加料 **無料**

対象 **会員、一般（森林・林業、造園関係者）**

お問い合わせ：

一般社団法人日本樹木医会北海道支部事務局

〒064-0821 札幌市中央区北1条西21丁目3-35 （株）森林環境リアライズ内

TEL: (011)699-6830 FAX: (011)699-6831

E-Mail: sibu_2015@yahoo.co.jp

担当 池ノ谷

講演 1

演題：樹木の環境応答 ～光合成研究から～

講師：北尾光俊 氏

要旨

光合成は光のエネルギーを使って二酸化炭素と水から糖やデンプンを合成する植物に不可欠な反応です。光や水、大気汚染、そして季節の移ろいなどの環境要因によって光合成は影響を受けますが、光合成の環境応答は樹種によって様々な違いを示します。樹木の光合成測定によって得られた研究成果から選りすぐり、光への応答、二酸化炭素とオゾンへの応答、そして、紅葉のしくみについて紹介します。

講演 2

演題：植えた木はなぜ枯れるか 環境ストレスと樹木

講師：孫田敏 氏

要旨

植えてすぐに木が枯れる、育つ途中で木が枯れる。病虫害ということもありますが、多くの場合には植えた木に加わる環境ストレスに対して十分に手当がなされていないことが「衰弱→枯死」の原因と考えています。環境ストレスを体系的にまとめた上で、樹木の生育形状からそれらを推定してきました。植栽予定地の周辺環境を知り、植栽樹種や基盤造成・植栽保護工等を検討する上での基礎資料として参考にいただければ幸いです。