

# 令和7年度「みどりの総合講座」《後期（実践・実習）》 ホテルマークワンつくば他

植栽基盤の学習コース		9:00～10:15	10:15～11:30	13:00～15:00	15:15～17:00	
9/1 (月)	◎	みどりに関心	植栽基盤の調べ方	土壌改良	長谷川式等調査器具実習	土壌改良実習（割竹工法・ダガー）
	◎	新人研修	牧 隆	鈴木 信晶	牧 隆・澤田 健二	鈴木 信晶
	○	専門技術者	元ダイトウテクノグリーン(株)	東光園緑化(株)	ダイトウテクノグリーン(株)	東光園緑化(株)
	◎	資格取得	ホテルマークワン	ホテルマークワン	古平園	古平園

病害・虫害の学習コース		9:00～10:15	10:30～11:45	13:00～16:15	
9/2 (火)	◎	みどりに関心	樹木の病害診断と対策	樹木の虫害診断と対策	樹木の病害・観察実習、樹木の虫害・観察実習
	◎	新人研修	金子 繁	北島 博	金子 繁、北島 博
	○	専門技術者	元 森林総合研究所	(国研)森林総合研究所	(国研)森林総合研究所
	◎	資格取得	ホテルマークワン	ホテルマークワン	筑波実験植物園

造園技術の学習コース		9:00～12:30	13:30～17:00	
9/3 (水)	○	みどりに関心	樹木剪定実習	樹木移植実習
	◎	新人研修	古平 貞夫・古平 亘	成田 信治・古平 亘・野口 淳
	◎	専門技術者	(有)古平園 代表	(株)山本造園・(有)古平園・(一財)日本緑化センター
	○	資格取得	(有)古平園	(有)古平園

樹木点検の学習コース		9:00～12:00	13:00～17:00	
9/4 (木)	○	みどりに関心	樹木の安全点検の方法（留意点、課題、安全管理）	樹木の安全点検実習
	◎	新人研修	高村 聡（調整中）	高村 聡（調整中）
	◎	専門技術者	(一財)日本緑化センター	(一財)日本緑化センター
	○	資格取得	ホテルマークワン	つくば市研究学園駅前公園

※講師及び内容について一部変更することがあります。

みどりに関心	…樹木や緑化など、漠然とみどりに関心のある方におすすめです。まずは植物の基礎を学んでみてはいかがでしょうか。
新人研修	…企業や行政の新人研修の場を探している担当者におすすめです。ここまでみどりについて網羅された講座はなかなかありません。
専門技術者	…専門技術者で、もう一度基礎から学びたい方におすすめです。部下に立派な背中を見せるためにも、振り返りの時間は必要です。
資格取得	…樹木医試験等の資格取得に挑戦したい方におすすめです。書籍だけでは得られない知識をおさえましょう。

## 《後期（実践・実習）》講座概要

	講義科目・講師名	講義のポイント	受講者の声（参考）
植栽基盤の学習コース	○植栽基盤の調べ方（室内） ○長谷川式等調査機器実習（室外） 牧 隆 元ダイトウテクノグリーン(株) 澤田 健二 ダイトウテクノグリーン(株)	・緑化植物の生育を大きく左右する植栽基盤整備の設計・施工・管理について、具体的なデータと実例をもとに、各業務段階で必要な調査のポイント、進め方について学ぶ。 ・各種の調査機器の使用方法和作業手順、使用時の留意事項等について学ぶ。	○長谷川式土壌貫入計、長谷川式透水試験器、山中式土壌高度計など、測定機器の一連の使用方法について体験できた。 ○はじめて測定機器に触れることができてよかった。植栽基盤の重要性を改めて認識できた。
	○土壌改良の方法（室内） <span style="color: red; font-weight: bold;">NEW</span> ○土壌改良実習（室外） 鈴木 信晶 東光園緑化(株)	・大規模なものから小規模なものまで、土壌改良の方法を確認し、実際の施工事例等をもとに、それぞれの手法の特徴について学ぶ。 ・実習地において、割竹やダガーを使用した小規模な土壌改良の方法と手順、使用時の留意事項等について学ぶ。	令和7年度 NEW！
病害・虫害の学習コース	○樹木の病害診断と対策（室内） ○樹木の病害観察実習（室外） 金子 繁 元森林総合研究所関西支所長	・緑化木に発生する病害の病原体とその生態、防除対策等について学ぶ。 ・筑波実験植物園において、実際に樹木の葉、枝、幹、根に現れる病斑や病徴・標徴を見学する。	○最初に標本を使った講義を受けた後、実験植物園に行ったのがよかった。 ○木の葉や幹、枝に発生する様々な病徴を、葉の斑点や色、幹や枝の異常（腐朽・瘤）などを直接見ながら、観察する部位や場所、診断ポイントなどを学ぶことができた。
	○樹木の虫害診断と対策（室内） ○樹木の虫害観察実習（室外） 北島 博 (国研)森林研究・整備機構 森林総合研究所 企画部研究企画科 科長補佐	・緑化木に発生する虫害の見分け方と診断のポイント、その防除対策について学ぶ。 ・筑波実験植物園において、木の葉や幹、土の中などに産み付けられた虫の卵、幼虫や蛹、食害痕などを観察する。 ・虫害の発生しやすい夏期に実際にフィールドで実物を確認する	○木の葉や幹、土の中などに産み付けられた虫の卵、幼虫や蛹、食害痕などを直接見ながら、観察する部位や場所、診断ポイントなどを学べたのがとても勉強になった。 ○発生時期、穿入孔、フラス、脱出口の形状から、昆虫を想定するのが探偵みたいでおもしろかった。
造園技術の学習コース	○樹木剪定実習（室外） 古平 貞夫、古平 亘 (有) 古平園	・常緑樹や落葉樹の特性を活かした剪定手法の実演を見学し、剪定前の事前準備から、高木や低木を対象とした剪定方法や、作業上の留意点等を学ぶ。 ・実演の後、高木剪定、透かし剪定、低木の刈り込みまで、基本的な剪定方法の一連の流れを実際に体験する。	○はじめて脚立に登り、剪定鋏を使ったので緊張したが、講師の指導で安全にこなす事ができた。 ○剪定によって樹木の印象が大きく変わることにはびっくりした。
	○樹木移植実習（室外） 古平 貞夫、古平 亘 (有) 古平園 成田 信治 (株) 山本造園	・各種の移植の手法について、根回し手法、掘取から根巻き、運搬から植え付けまでの一連の流れと、作業上の留意点等を学ぶ。 ・実演の後、林試移植法による環状剥皮や、低木を対象として掘取から陸巻き、人力による運搬から立て込み、植え付けから水極めまで、基本的な移植方法の一連の流れを実際に体験する。	○断根法でも大量に発根していたのでびっくりした。 ○剥皮部の根元側から集中的に発根しているのが、教科書のイラストと同じで感動した（造園コンサル）。 ○思ったよりも形成層が堅いのに驚いた。木部を傷つけずに取り除くのが難しかった。
樹木点検の学習コース	○樹木の安全点検の方法（室内） ○樹木の安全点検実習（室外） 高村 聡ほか（講師調整中） (日本緑化センター) <span style="color: red; font-weight: bold;">NEW</span>	・樹木医ばかりでなく、造園技術者等が実施できる樹木の点検方法を学ぶ。 ・樹木の大枝、幹、根元について、点検時に見るべきポイントと見逃しがちな留意点について学ぶ。 ・実習地において、班に分かれ実際に点検を実施し、点検結果を各自で取りまとめた後、講師によるフィードバックにより気づきを得る。 ※樹木の点検とは、診断の前段階として、スクリーニングをかけて外観診断を行う樹木を抽出する作業のこと。	令和7年度 NEW！

※講師及び内容について一部変更することがあります。