

--	--	--	--	--	--	--	--

「造園CPD制度」プログラム認定（4単位）

「土木施工管理CPDS認定講習」（4単位）

環境・景観に配慮した道路植栽の設計・施工・維持管理の  
具体的手法を事例を交えながらわかりやすく解説

# 道路植栽の設計・施工・維持管理講習会 開催のご案内

開催日：平成24年2月3日(金) 13:00～17:00

会場：浜離宮建設プラザ 10階 大会議室  
東京都中央区築地5-5-12  
TEL 03-3545-5156

主催 財団法人 経済調査会

## 講習会の開催にあたって

財団法人 経済調査会

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当会の諸事業に格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

近年、国、地方公共団体等においては、環境・景観面、さらには観光戦略の1つとして「道路植栽」の整備、維持管理が重要なテーマになっています。

道路植栽の整備、なかでも「街路樹」の維持管理に関しては、道路管理上の問題から、全国的に統一した管理が行われていないのが実状です。このため、街路樹の維持管理に起因した事故が少なからず発生しており、道路管理者の法的責任が問われた訴訟問題も各地で起きています。

こうした状況に鑑み、今般、(財) 経済調査会では、道路植栽に関する設計・施工・維持管理の手法を総合的に解説した図書『道路植栽の設計・施工・維持管理』を発刊することといたしました。

また、本書の発刊を契機に、その内容を関係各位に広く理解していただくため、明年2月に『道路植栽の設計・施工・維持管理講習会』を開催することといたしました。

当日は、道路緑化をめぐる現状や、実際に道路植栽の計画・設計・施工・維持管理を行う上での留意事項等を、実例を交えながらわかりやすく解説させていただく予定です。また、講師には長年、緑化事業に携わった専門家の方々をお願いしています。

つきましては、この機会に緑化事業に携わる皆様が多数参加され、道路植栽についての理解を深められますようご案内申し上げます。

謹白

# 開催要領

- 開催日時 平成24年2月3日(金) 13:00~17:00
- 会場 浜離宮建設プラザ 10階大会議室【東京都中央区築地5-5-12 TEL:03-3545-5156】
- 講師 中島 宏(公益財団法人 都市防災美化協会理事長・一般財団法人 日本造園修景協会 総務委員・元東京都建設局 公園緑地部長)  
小林 明(東京都環境局 自然環境部 緑環境課 課長補佐)  
野村徹郎(社団法人 日本造園建設業協会 技術・調査部長)  
神庭正則(一般社団法人 街路樹診断協会 会長)  
細野哲央(千葉大学大学院 園芸学研究科 技術補佐員)  
(敬称略・順不同)
- 時間 13:00~17:00(受付 12:20より)
- 受講料 5,000円
- テキスト代 **特別価格 4,000円**(定価 4,500円)
- 申込方法 申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。
- 申込締切 講習会前日まで受付いたします。 ※但し定員になり次第、締切らせていただきます。  
定員(160名)
- その他 ①お申込み受付後、受講者証を送付致しますので、当日ご持参ください。  
②当日は筆記用具をお持ちください。  
③テキストは当日配布いたします。  
④当日ご欠席の場合、資料一式を送付いたします。  
※受講料の返却には応じかねますのでご了承下さい。

## CPD・CPDS単位を申請される方

当日はカードリーダーにより学習履歴申請を行いますので、磁気帯の付いたCPD・CPDSカードをご持参下さい。

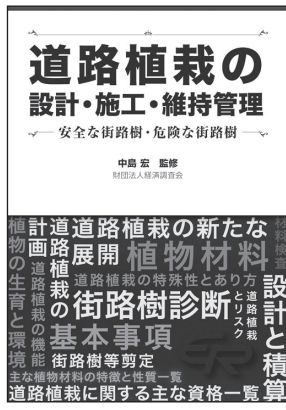
## 【プログラム】 ◎受付開始 12:20より

時間	講習内容	講師
13:00	開 会	
13:05~13:55	道路植栽の概念 生育環境と植栽基盤 — 植物の生育と環境、植栽基盤 道路植栽の維持管理 — 植栽管理の特徴、維持管理の考え方	中 島
14:00~14:50	生育環境と植栽基盤 — 植物材料 道路植栽の計画・設計 道路植栽の維持管理 — 病虫害防除と施肥	小 林
15:00~15:50	道路植栽の施工 道路植栽の維持管理 — 街路樹等剪定	野 村
15:55~16:25	道路植栽の維持管理 — 街路樹診断	神 庭
16:25~16:55	道路植栽が原因となる事故のリスク管理	細 野
17:00	閉 会	

※ 適宜休憩をはさみます。

# 【テキストのご案内】

## 『道路植栽の設計・施工・維持管理－安全な街路樹・危険な街路樹－』



道路植栽の新たな展開  
植物材料の街路樹診断  
基本事項  
設計と積算  
道路植栽の特殊性とあり方  
街路樹等剪定  
主要植物材料の特徴と性質一覧  
道路植栽に関する主な資格一覧  
写真はイメージです。

平成23年12月末発刊予定

発行：(財)経済調査会  
監修：中島宏  
B5判 約440頁  
定価4,500円(税込)  
特別価格4,000円

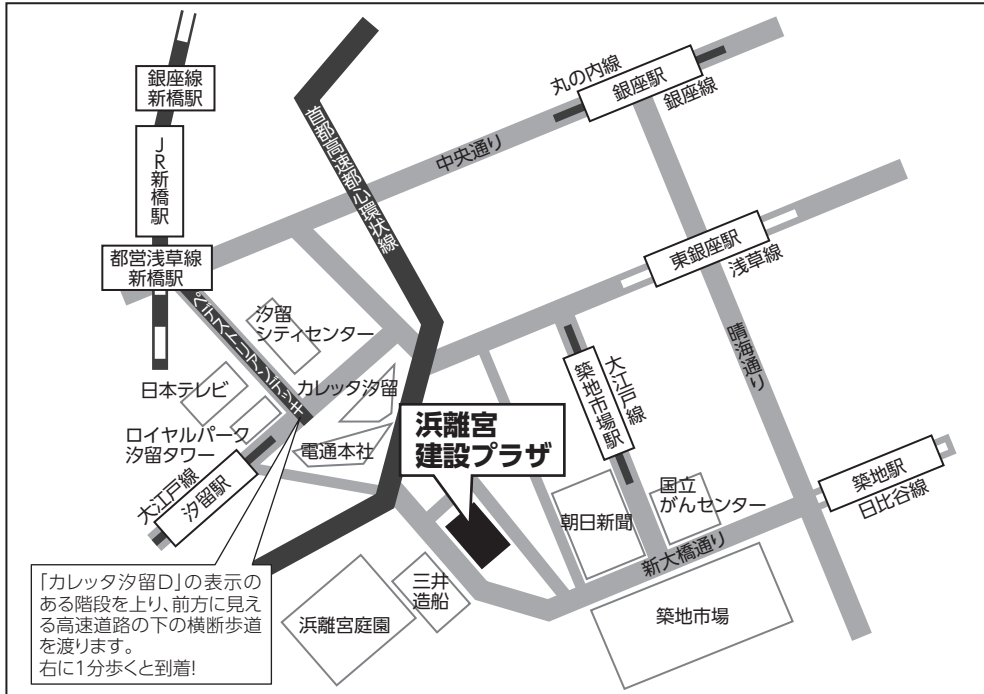
◆環境・景観に配慮した道路植栽の計画・設計・施工・維持管理の手法を、法律的な視点も交えながら明確かつわかりやすく解説

### <主要目次(予定)>

<p><b>第1章 道路植栽の概念</b></p> <p>1.1 道路植栽の史的変遷</p> <p>1.1.1 並木の始まり</p> <p>1.1.2 都市並木の始まり</p> <p>1.1.3 西洋樹種の導入</p> <p>1.1.4 街路樹の改良</p> <p>1.1.5 震災と街路樹</p> <p>1.1.6 戦災と街路樹</p> <p>1.1.7 都市問題と道路環境</p> <p>1.2 道路植栽の新たな展開</p> <p>1.2.1 道路植栽の構造変遷</p> <p>1.2.2 道路植栽の潮流</p> <p>1.3 道路植栽の機能</p> <p>1.3.1 緑陰形成機能</p> <p>1.3.2 景観向上機能</p> <p>1.3.3 交通安全機能</p> <p>1.3.4 生活環境保全機能</p> <p>1.3.5 自然環境保全機能</p> <p>1.4 道路植栽の特殊性とあり方</p> <p>1.4.1 道路植栽の特殊性</p> <p>1.4.2 道路植栽のあり方</p> <p>1.5 道路植栽とリスク</p> <p>1.5.1 道路植栽が関わるリスク</p> <p>1.5.2 道路植栽自体が事故発生の原因となるリスク</p> <p>1.5.3 道路植栽が関わる事故</p> <p>1.5.4 道路植栽の管理者とリスク管理責任</p> <p>1.5.5 安全性確保と樹木の健全な生育・機能発揮との調和</p> <p>1.5.6 道路植栽が関わる事故の裁判例および実態を知る必要性</p> <p>1.6 住民参加</p> <p>1.6.1 自然発生的住民参加</p> <p>1.6.2 制度化された住民参加</p> <p>1.6.3 住民参加の事例</p> <p>1.6.4 民有地の緑と道路緑化への住民参加</p> <p>1.6.5 住民からの声</p>	<p><b>第2章 生育環境と植栽基礎</b></p> <p>2.1 植物の生育と環境</p> <p>2.1.1 植物の仕組みと働き</p> <p>2.1.2 道路植栽の生育環境</p> <p>2.2 植栽基礎</p> <p>2.2.1 植栽基礎整備のプロセス</p> <p>2.2.2 植栽基礎の計画</p> <p>2.2.3 植栽基礎の設計</p> <p>2.2.4 植栽基礎資材</p> <p>2.3 植物材料</p> <p>2.3.1 目的・用途による分け方</p> <p>2.3.2 道路植栽の利用樹種</p> <p><b>第3章 道路植栽の計画・設計</b></p> <p>3.1 道路植栽の計画</p> <p>3.1.1 道路植栽計画</p> <p>3.1.2 道路植栽基本計画の対象空間</p> <p>3.1.3 道路植栽基本計画の具体的内容</p> <p>3.1.4 道路植栽基本計画作成のための調査</p> <p>3.2 設計と積算</p> <p>3.2.1 道路植栽設計の進め方</p> <p>3.2.2 道路植栽の設計</p> <p>3.2.3 植物材料の選定要素</p> <p>3.2.4 道路植栽附属施設</p> <p>3.2.5 工事設計書の作成</p> <p>3.2.6 積算</p> <p><b>第4章 道路植栽の施工</b></p> <p>4.1 道路植栽施工の概要</p> <p>4.1.1 道路植栽施工の対象範囲</p> <p>4.1.2 道路植栽施工の特性</p> <p>4.1.3 道路植栽施工の流れ</p> <p>4.2 入札・契約</p> <p>4.2.1 入札・契約制度</p> <p>4.2.2 建設業法と技術者制度</p> <p>4.3 設計図書の確認</p> <p>4.3.1 設計図書</p>	<p>4.3.2 設計意図の理解</p> <p>4.4 施工計画の立案と設計管理</p> <p>4.4.1 施工計画の内容</p> <p>4.4.2 施工管理の目的</p> <p>4.4.3 品質管理</p> <p>4.4.4 工程管理</p> <p>4.4.5 安全管理</p> <p>4.4.6 原価管理</p> <p>4.5 材料発注・労務手配</p> <p>4.5.1 材料発注</p> <p>4.5.2 労務手配</p> <p>4.6 材料検査</p> <p>4.7 植栽施工</p> <p>4.7.1 施工条件の確認</p> <p>4.7.2 植栽基礎の確認</p> <p>4.7.3 樹木の移植</p> <p>4.7.4 樹木の掘取り</p> <p>4.7.5 樹木の運搬</p> <p>4.7.6 樹木の植付け</p> <p>4.7.7 支柱の取付け</p> <p>4.7.8 養生</p> <p>4.7.9 灌水</p> <p>4.7.10 低木・地被植物、つる性植物の植付け</p> <p>4.8 検査・完了・引渡し</p> <p>4.8.1 検査</p> <p>4.8.2 完了・引渡し</p> <p>4.9 育成管理</p> <p>4.10 枯補償と植栽保険制度</p> <p>4.10.1 枯補償</p> <p>4.10.2 植栽保険制度</p> <p><b>第5章 道路植栽の維持管理</b></p> <p>5.1 基本的事項</p> <p>5.1.1 植栽管理の目的</p> <p>5.1.2 植栽管理の特徴</p> <p>5.1.3 維持管理の考え方</p> <p>5.1.4 維持管理計画</p> <p>5.1.5 管理作業の執行</p>	<p>5.1.6 維持管理と積算</p> <p>5.1.7 主要な高木樹種の特徴と管理</p> <p>5.2 街路樹等剪定</p> <p>5.2.1 街路樹剪定の役割</p> <p>5.2.2 街路樹の現状と剪定の必要性</p> <p>5.2.3 街路樹剪定の特性</p> <p>5.2.4 道路景観と街路樹の管理目標樹形</p> <p>5.2.5 樹木の生育サイクルと剪定期間</p> <p>5.2.6 具体的な剪定技法</p> <p>5.2.7 花木類の剪定</p> <p>5.2.8 剪定作業の有効利用</p> <p>5.2.9 街路樹剪定作業時の安全対策</p> <p>5.2.10 街路樹剪定と必要な資格</p> <p>5.3 病害虫防除と施肥</p> <p>5.3.1 病害虫防除の基本</p> <p>5.3.2 病害虫の把握</p> <p>5.3.3 防除方法</p> <p>5.3.4 病気</p> <p>5.3.5 害虫</p> <p>5.3.6 農薬に関する関係法令・通知など</p> <p>5.3.7 施肥</p> <p>5.4 街路樹診断</p> <p>5.4.1 街路樹診断の概要</p> <p>5.4.2 樹木の構造の欠陥に対する反応とその表情</p> <p>5.4.3 材の強度を低下させる材質腐病(キノコ)</p> <p>5.4.4 街路樹診断の手法</p> <p>5.4.5 診断項目および判定</p> <p>5.4.6 街路樹診断のケーススタディ</p> <p>5.4.7 治療と予防</p> <p>5.5 道路植栽が原因となる事故のリスク管理</p> <p>5.5.1 道路植栽が原因となる事故から読み解くリスク管理</p> <p>5.5.2 道路植栽が原因となる事故の態様</p> <p>5.5.3 落下直撃事故</p> <p>5.5.4 接触事故</p> <p>5.5.5 接触事故以外の障害物事故</p> <p>5.5.6 視界遮断事故</p> <p>5.5.7 その他注意すべき事故</p> <p>5.5.8 道路管理者が知っておきたい法令</p>
--	---	--	---

## ▶▶▶▶▶ 会場案内図 ◀◀◀◀◀◀

浜離宮建設プラザ 10階大会議室 東京都中央区築地5-5-12 TEL 03-3545-5156



### 最寄り駅からの順路

- 新橋駅(JR・銀座線・都営浅草線)  
地上2階歩行者専用デッキでシオサイト方面、カレッタ汐留(電通ビル) 経由 首都高速下横断歩道を渡り右折すぐ(徒歩約10分)
- 汐留駅(都営大江戸線) 9番出口より(徒歩約5分)
- 築地市場駅(都営大江戸線) A2出口(朝日新聞社前)より新大橋通りを右折後道なり(徒歩約5分)

申込FAX番号  
**03-3543-1904**

**『道路植栽の設計・施工・維持管理講習会』 受講申込書 (2/3 開催)**

申込日： 月 日

官公庁名・会社名 (フリガナ)	所属部課名	連絡担当者名
所在地 〒		TEL ( ) - FAX ( ) - e-mail

参 加 者		図 書 テ キ ス ト
氏 名 (フリガナ)	所 属 部 課	道路植栽の設計・施工・維持管理
①		購入する ・ 購入しない
②		購入する ・ 購入しない
③		購入する ・ 購入しない
④		購入する ・ 購入しない
⑤		購入する ・ 購入しない
◎ 受講料 <span style="float: right;">1名 5,000円(税込) × ____名 = _____円</span>		
◎ 図書テキスト 『道路植栽の設計・施工・維持管理』 <span style="float: right;">1冊 4,000円(税込) × ____冊 = _____円</span>		
合計		_____円

**【お支払い方法について】** ※ 当日は受付が混雑いたしますので、現金でのお支払いはご遠慮ください。

・ \_\_\_\_月 \_\_\_\_日に【① 銀行 ・ ② 郵便局】に振り込みます。(どちらかに○をつけてください)

<b>振込先</b>	① 銀行 三井住友銀行 銀座支店 当座 No.0226026 口座名義：財団法人 経済調査会 一般会計	② 郵便局 東京 00160-9-79994 口座名義：財団法人 経済調査会 一般会計口
------------	--	---

・ 必要書類があれば送付いたしますのでご記入下さい。

a. 見積書 \_\_\_\_\_枚    b. 請求書 \_\_\_\_\_枚    c. その他 ( )

**受講せずに、図書テキストのみ購入申込の方へ**

この場合、通常の書籍ご注文として手配いたします。講習会同様FAXにてお申し込みください。  
 図書は請求書を同封して送付いたしますので到着後にお振込みください。

<b>《書籍申込》</b>	道路植栽の設計・施工・維持管理	特価 4,000円 × .....冊 送料無料サービス
		計 .....円

<b>《通信欄》</b>
※個人宛に案内等送付希望の方は、○で囲んで下さい。    「希望する」

※ご記入いただいたお名前、ご住所、電話番号等の情報は、今後、経済調査会発行の雑誌・書籍・電子媒体及び講習会等のご案内やアンケートの依頼の際に使用させていただきます。ご了承ください。また、ご記入いただいた内容についての照会、修正等につきましては、お問い合わせ先までご連絡ください。なお、送本等の一部の業務については、守秘義務を含む業務契約を締結した経済調査会の協力会社に委託することがあります。