

1-2 共同調査研究

① 特殊緑化に関する調査研究

平成28年度、特殊緑化共同研究会では、次の調査研究を実施した。

1. 講演会・展示等の実施

1) 平成28年度 特殊緑化に関する研究者発表会の実施

会員の研究活動への理解を深めるため、大学等における特殊緑化技術に関する研究と企業による発表を併せて行う平成28年度 特殊緑化に関する研究者発表会を実施した。

日時：平成28年10月19日（水）13：00～18：00

場所：田島ルーフィング（管理本部）4階会議室（東京都千代田区岩本町）

2) 都市緑化フォーラムでの発表

都市緑化フォーラムにおいて、特殊緑化共同研究会の活動のうち、雨水流出遅延効果に関する研究成果の中間報告を行った。

テーマ：屋上緑化による雨水貯留浸透効果に関する中間報告

発表者：梶川 昭則

日時：平成28年12月6日（月）13:00～16:30

場所：千代田区日比谷コンベンションホール

3) 横浜国立大学の壁面緑化に関する意見交換会の実施

横浜国立大学に設置された壁面緑化の生育状況について視察するとともに、今後の方向性や改善等に関する意見交換会を開催した。

日程：平成29年2月7日（火）

場所：横浜国立大学・建築学棟

4) 特別講演会の実施

特殊緑化に関する知見を深めるため、専門家による特別講演会を実施した。

テーマ：エコロジカル・ランドスケープデザイン手法

—地域環境の潜在能力を活用する環境デザイン—

清水建設株式会社 土木技術本部 基盤技術部 担当部長

小川総一郎 様

日時：平成28年5月12日（木）16：15～17：45

場所：公益財団法人 都市緑化機構 会議室

5) 日韓交流事業の実施

（社）韓国人工地盤緑化協会が主催する第7回日韓人工地盤緑化技術国際セミナーに参加するとともに、韓国における屋上・壁面緑化の最新事情についての調査を実施した。

○第7回日韓人工地盤緑化技術国際セミナー

日時：平成28年9月26（月） 13:30～18:00

場所：ソウル市役所 西小門別館

○韓国特殊緑化空間事例調査

日程：平成28年9月25日（日）～9月28日（水）

○調査報告会の実施

合同部会の中で、日韓交流事業についての参加者からの参加報告を行った。

日程平成28年12月15日（木） 15:30～17:00

場所：都市緑化機構会議室

6) 都市緑化横浜フェアグリーンキューブプロジェクトの実施

都市緑化横浜フェアへの壁面緑化の実物展示を実施した。

緑化壁 出展説明会

日時：平成 28 年7月 26 日(火) 13:30～15:00

場所：全国都市緑化よこはまフェア実行委員会事務局 会議室（関内中央ビル3F）

議題：デザイン図面、屋内利用計画書、出展プレート原稿 他

出展者施工説明会

日時：平成29年1月20日（金） 14:00～15:30

場所：全国都市緑化よこはまフェア実行委員会事務局 会議室（関内中央ビル3F）

都市緑化フェアグリーンキューブに関する説明会

日時：平成28年6月17日（金）17:00～18:00

場所：高橋ビル 貸し会議室

出展準備会議

日時：平成28年9月12日（月）15:00～

場所：都市緑化機構会議室

よこはまフェアの緑化壁出展にかかる出展準備会

日時：平成29年1月27日（金） 10:00～12:00

場所：都市緑化機構会議室

現地施工（グランモール公園）

日時：平成29年2月20日（月）～22日（水）

日時：平成29年3月16日（木）～17日（金）

日時：平成29年3月24日（金）

2. 広報資料の作成

1) 「知っておきたい 屋上で楽しむエディブルガーデンの基礎知識」の作成

現在の高齢化・ストレス社会において、ガーデニングブームやアロマセラピーの流行、園芸療法への関心の高まりなどに見られるように、多くの人が安らぎ感を求めている中、ベランダや屋上ガーデンを活用した癒やしの場の創出に寄与すること

を目的として、「知っておきたい 屋上で楽しむエディブルガーデンの基礎知識」を作成した。

3. 実験等

1) つる植物土壌量適性実験の実施

つる植物の土壌量の適性に関する試験を実施した。つる植物土壌量試験の更新作業（カロライナジャスミンをテイカカズラに更新・土壌入れ替え）を実施した。
日程：平成28年6月7日（水）大日本プラスチック、日本地工

2) 樹木の耐風性試験の実施

樹木の耐風性に関する基礎データの収集のため、植栽した樹木の転倒に対する強度を実測する樹木の耐風性試験を実施した。

対象樹木下調査

日程 平成 29 年 1 月 11 日（水）
場所：藤造園 木更津農場

対象樹木選定

日程 平成 29 年 2 月 27 日（月）
場所：藤造園 木更津農場

対象樹木の規格（樹高、葉張、目通り、根元径、根鉢径、根鉢厚）、樹木全体重量の測定

日程 平成 29 年 3 月 7 日（火）
場所：藤造園 木更津農場

耐風性試験の実施

日程 平成 29 年 3 月 14 日（火）
場所：藤造園 木更津農場

3) 屋上緑化による雨水貯留浸透技術試験の実施

日時：平成28年5月25日（水）～27日（金）
場所：住友林業筑波研究所

4) 狭隘な植栽基盤によるフェンス緑化植物の生育特性に関する実証研究に関する共同研究の実施

独立行政法人都市再生機構との間で、「狭隘な植栽基盤によるフェンス緑化植物の生育特性に関する実証研究」に関する共同研究について協定を締結し研究を実施した。

現地調査・管理

日時：平成28年5月13日（金）
場所：独立行政法人都市再生機構 技術研究所

日時：平成28年8月25日（水）
場所：独立行政法人都市再生機構 技術研究所
日時：平成28年10月20日（木）
場所：独立行政法人都市再生機構 技術研究所
日時：平成28年12月16日（金）
場所：独立行政法人都市再生機構 技術研究所

5) 可動式緑化ベンチ（グリーンシェードベンチ）現地調査の実施

（公財）東京都農林水産振興財団との共同研究として、可動式緑化ベンチの実証試験を実施しモニタリングと管理を行った。

現地調査・管理

日時：平成28年5月13日（金）
場所：東京都農業総合研究センター
日時：平成28年6月9日（木）
場所：東京都農業総合研究センター
日時：平成28年8月25日（木）
場所：東京都農業総合研究センター