

平成25年度

日本造園学会 関東支部大会

(関東支部設立30周年記念大会)

事例・研究報告集 第31号

支部大会 日 程

開催日時: 平成25年10月26日(土)、27日(日)

開催場所: 東京農業大学世田谷キャンパス(〒156-8502 東京都世田谷区桜丘1-1-1)

発行者

小木曾 裕

表紙デザイン

株式会社 フォーサイト

編集

粟野 隆
木下 剛
國井 洋一
高橋 輝昌

発行所

公益社団法人
日本造園学会
関東支部

〒156-8502
東京都世田谷区
桜丘1-1-1
東京農業大学
地域環境科学部
造園科学科内
kanto.jila@gmail.com

発行日

2013年10月26日

印刷所

株式会社 三友社
〒162-0811
東京都新宿区
水道橋1-13
TEL 03-3513-7911

■ 10月26日(土)

現地見学会・現場セッション

(集合・受付 9:30~)

「風景100年、時代を超えるランドスケープ
～未来に残すレガシー、明治神宮と東京オリンピック～」

9:50~16:30

講師・コーディネーター

明治神宮内苑: 濱野周泰(東京農業大学教授・関東支部副支部長)

明治神宮内苑: 沖沢幸二(明治神宮)

明治神宮外苑: 小野良平(東京大学大学院准教授)

現場セッション: 古谷勝則(千葉大学大学院准教授・関東支部副支部長)

■ 10月27日(日)

事例・研究発表会(口頭発表)

9:30~11:30

事例・研究発表会(ポスターセッション)

9:30~17:00

(コアタイム: 12:15~13:00)

関東支部総会

11:40~12:10

支部長・学会長挨拶

13:00~13:10

日本造園学会関東支部支部長 小木曾 裕(株式会社URリンケージ)

日本造園学会会長 下村 彰男(東京大学大学院)

学生デザインワークショップ サマースタジオ2013成果発表会

13:10~15:10

「原発の被害を受けた土地と向き合う-2」

司会: 霜田亮祐(HUMUS landscape architecture Inc.・関東支部運営委員)

挨拶: 田口和憲(石川町教育長)

チームA: 「中心市街地活性化～景を結ぶ」

チームB: 「温泉と桜～むすびのまち石川町」

チームC: 「御齊所街道の海と山のつながり～おもてなし街道」

チームD: 「中谷第二小学校の活用計画」

チームE: 「ランドスケープと産業～TRINITY EARTH」

関東支部設立30周年記念大会公開シンポジウム

15:20~17:50

「時代を超えるランドスケープ-緑のエイジングで俯瞰する30年

-東京2020オリンピックを視野に入れて-」

基調講演: 戸田芳樹(戸田芳樹風景計画・関東支部副支部長)

話題提供: 山本和彦(森ビル)

多田正見(江戸川区長)

濱野周泰(東京農業大学・関東支部副支部長)

コメンテーター: 小木曾 裕(URリンケージ・関東支部支部長)

進行役: 町田 誠(国土交通省・関東支部副支部長)

総合司会: 阿部伸太(東京農業大学・関東支部運営委員)

交流会/支部表彰表彰式

18:00~20:00

司会: 大橋尚美(戸田芳樹風景計画・関東支部運営委員)

歓迎演奏: 東京農業大学農友会管弦楽団

<主催> 公益社団法人 日本造園学会 関東支部

<後援> 東京農業大学, 福島県石川町, 特定非営利活動法人ふくしま風景塾

目次 プログラム

●事例・研究報告

第1会場

1号館211教室

<口頭発表> 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- 9:30～ 9:45 1 天理教大教会の伽藍配置と造園空間の特質
大澤 達也・栗野 隆
- 9:45～10:00 2 引佐町久留女木の棚田の水の利用形態と耕作者の関係について
小林成彦・荒井歩
- 10:00～10:15 3 近代茶人・3代木津宗詮(聿斎)の人と作品
安田 孝治郎・栗野 隆
- 10:15～10:30 4 「擬木」という呼称について考える
栗野 隆
- 10:30～10:45 5 中国の桜と桜名所に関する一考察
謝 菜ハン・鈴木 誠
- 10:45～11:00 6 飛騨高山における神社境内の社号標石の形状に関する研究
小林 章・國井 洋一
- 11:00～11:15 7 近代の東京を代表する庭師・松本亀吉の経歴
松本恵樹・正田実知彦・鈴木 誠
- 11:15～11:30 8 整備地と山の境界における排水対策に関する研究
一乗谷朝倉氏遺跡を事例として
小堀貴子・赤坂 信

第2会場

1号館212教室

<口頭発表> 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- | | | |
|-------------|---|---|
| 9:30～ 9:45 | 1 | みんなのスクールバスを走らせよう
— 山形県山形市立蔵王第一中学校学区 —
間中友季子・高梨 武彦・中村 良三 |
| 9:45～10:00 | 2 | 森林環境税による森林マネジメントに関する研究
— 秋田県、神奈川県を事例として —
安田 知理・秋田 典子 |
| 10:00～10:15 | 3 | 植物園観賞温室の展示に関する考察
作田 裕花・堀江 典子・平松 玲治・熊谷 洋一 |
| 10:15～10:30 | 4 | 効果的な緑の除染作業を進めるための「放射線量率の方向寄与率」の測定
茂木道教・水庭千鶴子・近藤三雄 |
| 10:30～10:45 | 5 | 住建築物の屋上空間における薄層緑化と太陽光発電パネル設置
との熱的特性の比較
田中陽子・浅井俊光・近藤三雄 |
| 10:45～11:00 | 6 | のり面等の遮染・侵食防止・植生の再生工法の提案
— 自然環境地域仕様 —
近藤 三雄・水庭 千鶴子・本多竹三郎・雨貝 洋 |
| 11:00～11:15 | 7 | 「のり面の遮染・侵食防止・植生の再生工法」の有用性の検証に
関する現場実験
近藤三雄・水庭千鶴子・浅井俊光・本多竹三郎・雨貝 洋・茂木道教 |

第3会場

1号館213教室

〈口頭発表〉 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- 9:30～ 9:45 1 千葉県千年村と限界集落の立地に関する比較研究
高橋大樹・梶尾智美・木下 剛・池邊このみ
- 9:45～10:00 2 加藤誠平による橋梁美学の成立背景
横関隆登
- 10:00～10:15 3 造園作品の時間経過による景観変化に関する研究
岡本直子・鈴木 誠
- 10:15～10:30 4 ランドスケープ特性評価手法を用いた関東甲信越地域のランドスケープ多様性分析
芮 京禄・水内佑輔・野嶋太智
- 10:30～10:45 5 阿蘇くじゅう国立公園阿蘇地域における草原再生と森林整備による景観管理の現状と課題
町田怜子・下嶋 聖・粕川玉青・中村 駆・麻生 恵
- 10:45～11:00 6 国立公園の選定における田村剛の視覚
水内佑輔・田邊徳子・古谷勝則
- 11:00～11:15 7 自然公園のシークエンス景観に対する画像解析による経年比較
國井洋一
- 11:15～11:30 8 神奈川県内の小学校校歌歌詞から抽出された風景要素と動植物の名称
藤崎健一郎

第4会場

1号館224教室

<口頭発表> 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- | | | |
|-------------|---|---|
| 9:30～ 9:45 | 1 | 首都高速大橋ジャンクション「目黒天空庭園」で試みられた他に類例のない仕組みと技術
近藤三雄・三間慎啓・佐藤健二 |
| 9:45～10:00 | 2 | 第一線で活躍する造園家から見た造園事業や造園の基本問題についての評価
近藤三雄・飯塚隼弘 |
| 10:00～10:15 | 3 | スコットランドのフットパスにみる観光まちづくりの実態に関する報告
押田佳子 |
| 10:15～10:30 | 4 | 市民による公園の管理における効果と課題
—町田市と松戸市の街区公園を対象として—
渡辺彩花・秋田典子 |
| 10:30～10:45 | 5 | 公園デザイン評論の必要性について
新畑朋子 |
| 10:45～11:00 | 6 | 東京ガス環境エネルギー館屋上ビオトープの15年間の変遷とその管理、および活動成果について
鈴木 創・嶋野 弥名子 |
| 11:00～11:15 | 7 | ブルーノ・タウトのブリッツ馬蹄形集合住宅の配置と中庭の設計意図に対する居住者意識
小木曾裕 |
| 11:15～11:30 | 8 | イチヨウの伝承に関する基礎調査
近江慶光・長澤美穂 |

第5会場

1号館223教室

〈口頭発表〉 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- 9:30～ 9:45 1 東京都の文化財庭園等における景観破壊の現状とその要因
菊池 瞳・粟野 隆
- 9:45～10:00 2 小石川後樂園の園路についての考察
佐竹真一・高崎康隆・高梨武彦
- 10:00～10:15 3 個人庭園における地上型3Dレーザスキャナによる計測と平板測量との比較
金井大輔・國井洋一
- 10:15～10:30 4 京町家に代表される「坪庭」のデザインと涼気生成効果との関係の解明に関する実証的研究
孫瑩軒・近藤三雄
- 10:30～10:45 5 日本におけるコミュニティガーデン活動組織の存続要件の検討—宮崎コミュニティガーデンと今宿コミュニティガーデンを事例として—
山田佑香・秋田典子
- 10:45～11:00 6 米国・ポートランド日本庭園を中心としたマネージメント政策の現状
服部 勉・牧田直子・鈴木 誠
- 11:00～11:15 7 北アメリカの日本庭園にみる会員制度の現状
牧田直子・服部 勉・鈴木 誠
- 11:15～11:30 8 水戸藩駒込邸庭園の造園と借景に関する一考察
原 祐一

第6会場

1号館222教室

<口頭発表> 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- 9:30～ 9:45 1 大町桂月の紀行文にみるランドスケープへのまなざし
齋藤 豊子・小沼 康子・鈴木 誠
- 9:45～10:00 2 リバプール市のグリーンインフラ戦略にみるグリーンインフラを
実体化する手法とその意義
木下 剛・芮 京祿
- 10:00～10:15 3 経験や意欲別にみる緑地保全活動参加に対する市民の意識
高瀬 唯・櫻庭晶子・古谷勝則
- 10:15～10:30 4 風致地区制度における田園都市論の影響に関する考察
阿部伸太
- 10:30～10:45 5 練馬区東大泉・南大泉における小学生が自然体験可能と考える
公園・緑地の分布
野澤拓実・古谷勝則
- 10:45～11:00 6 中国西寧市における学生の緑地の利用現状と印象
Tong Ama・古谷勝則・仙 珠
- 11:00～11:15 7 居住環境の品質表示を目的とする樹木緑被率分布図
池口 仁
- 11:15～11:30 8 三カ国にまたがるCMRダウル国際自然保護区について
韓 国栄・古谷勝則

第7会場

1号館221教室

<口頭発表> 9:30～ 発表時間1題 12分 質疑・交代時間 3分

- | | |
|-------------|--|
| 9:30～ 9:45 | 1 主要緑化用芝草による放射性物質のPhytoremediation能の解明に関する実験的研究
祁 吉強・近藤三雄・水庭千鶴子・浅井俊光 |
| 9:45～10:00 | 2 芝草へのカリウム施肥による土壤中のセシウムの制御の可能性ならびに放射性物質の蓄積部位について
高井絵里・水庭千鶴子・近藤三雄 |
| 10:00～10:15 | 3 供給可能量調査にみた公共用緑化樹木の生産実態
中山大豊・内田 均 |
| 10:15～10:30 | 4 都市公園における木質バイオマスを活用したガス化発電に関する実証実験について
曾根直幸・山岸 裕・栗原正夫・大場龍夫・河野良彦・根本泰行 |
| 10:30～10:45 | 5 江東区における樹木害虫の総合防除の取り組みについて
清田秀雄 |
| 10:45～11:00 | 6 植物量と土壤微生物活性による緑地の「自然らしさ」の評価
高橋輝昌・岡崎 潤 |
| 11:00～11:15 | 7 江戸川区親水公園・緑道の水の違いによる生き物の生息数と人に認知されている生き物の数について
佐渡 晋・古谷勝則 |
| 11:15～11:30 | 8 東京都内における剪定枝を原料とした堆肥に含まれる放射性セシウムの推移
石井匡志・塩田哲児・長嶺利樹・荻野淳司 |

- 1 写真画像に基づく緑のカーテンのLAI測定方法
加藤真司・持田太樹・島田知幸
- 2 東京農業大学収穫祭正門装飾について
野口直樹・芝山憲吾・下山大輝・栗野 隆
- 3 旧齋藤氏別邸庭園の学術調査と保存管理・整備基本計画の作成
石井隆行・松本恵樹・村田亮介・諸井敬介・栗野 隆・鈴木 誠
- 4 石造美術品の記録と評価に関するフィールドワーク
江戸東京の庭園調査から(中間報告)
荒井まゆ・島田真以子・竹内竜真・栗野 隆
- 5 「古田織部正殿闇書」から読み取れる古田織部の茶庭における特徴
奥川裕樹・服部 勉・入江彰昭
- 6 高村弘平資料の探求
中村友哉・稲葉さよ・栗野 隆
- 7 現存しない建造物に対する古写真を用いた3次元情報の取得について
坂本 遼・國井洋一
- 8 鎌倉市における文化財・景観・環境の計画と条例の関係
梶尾智美・張天然・白 琳・韓旻睿・池邊このみ・木下 剛
- 9 庭園の移設に対する地上型3Dレーザスキャナの利用について
猪狩里美・國井洋一・鈴木 誠
- 10 “ウォーカビリティ”から見た都市の評価に関する研究—港区南部を例に—
酒本翔太・橋本慧・譚 瀟洋・池邊このみ・木下 剛
- 11 都市郊外部における団地を核とした地域再生についての提案—
千葉県松戸市梨香台団地を対象として—
呉 垠錫・櫻井政志・真鍋千恵子・陳 洋・大野勝幸・池邊このみ・木下 剛
- 12 回遊式庭園における庭園建築の立地について
川名実緒・吉田しおり・田中由莉亜・高木啓徳・鈴木 誠

- 13 東京23区内の公開日本庭園におけるユニバーサルデザインに関する調査研究
出水美央・橋本胡桃・牧野翔太・鈴木 誠
- 14 武満徹の音楽と庭園
岡村悠子・伊藤亜莉・染谷 茜・鈴木 誠
- 15 庭園(的空間)によって有名な神社に関する調査研究
坂上友之・牛村奈緒美・千葉芙実・鈴木 誠
- 16 皇居東御苑 二の丸庭園の造園設計と施工
大石由美・井上佑己・岸田真太郎・鈴木 誠
- 17 東京都内のガーデンウェディングに関する調査研究
福永洋子・海津舞子・密山真子・鈴木 誠
- 18 「造園関連映像資料」(16mmフィルム・ビデオ・DVD等)リストと所蔵先
佐藤至門・上野優紀・名波早希・早川佳代・鈴木 誠
- 19 イスタンブール工科大学と東京農業大学との国際学生
ランドスケープデザイン・ワークショップ2013
岡本直子・祁吉強・謝業ハン・早川佳代・ブラク アクデミ・
阿部伸太・鈴木 誠
- 20 集合住宅におけるベランダ園芸志向動向の現在とベラン
ダ・ボックス・ガーデニング(BBG)の提案
塩原 匠・早川佳代・藤田昌志・藤田 茂・鈴木 誠
- 21 公共施設としての現代日本庭園に関する基礎的研究
高橋賢弘・牧田直子・鈴木 誠
- 22 群馬県川場村における「わが村わが庭構想事業」の活動
小沼康子・松本恵樹・鈴木 誠・鈴木忠義
- 23 屋上緑化空間の維持管理における管理者の意識に関する研究
煙山亜由美・河合勇樹・金甫炫・池邊このみ・木下 剛
- 24 東京都における壁面緑化の現況と制度の課題
北田周平・河合勇樹・金甫炫・斉心・池邊このみ・木下 剛
- 25 里山におけるマイカー規制に関する検討～長野県入笠山を事例と
荒木笙子・秋田典子
- 26 拡張現実感(AR)技術を用いた空間の構図検討に対するシミュ
レーションソフトウェアの開発
北村智史・國井洋一

- 27 地域自然保全型緑地計画の試み —神奈川県寒川町を対象として—
葉山嘉一・飯塚 智
- 28 都道府県と政令指定都市における指定管理者制度の導入状況
庄野廉平・古谷勝則
- 29 生物との共生を目指した建築物空間整備に係わる環境評価手法の実態に関する基礎的研究
鴨諸一・芳野晃弘・押田佳子・岡田智秀
- 30 災害復興におけるコミュニティガーデンの役割:ニューオーリンズ市の事例より
新保奈穂美
- 31 3Dレーザスキャナによる小田原城天守閣計測および木造化シミュレーション
小高智久・大戸 萌・國井洋一
- 32 3Dレーザ計測と温度計測との併用による幼児に対する熱ストレスの視覚化
辻麻由子・岸本育子・國井洋一
- 33 高齢化が進んだ郊外部の戸建住宅地における緑化活動の実態に関する研究
綿引稔・柳井重人
- 34 工場緑地の管理運営におけるマネジメントシステムに関する研究
近藤隼人・曾根大樹・柳井重人
- 35 臨海工業地帯における行政と企業との協働に基づく緑のネットワークに関する研究
曾根大樹・近藤隼人・柳井重人
- 36 インドネシアの伝統的広場“alun-alun”の変化と若者の意識について
小堀貴子
- 37 小規模公園における利用動向と意識について
重森優香・吉村美智・土本美納・大場綾香・関口あゆ美・小木曾裕
- 38 公益財団法人 東京都公園協会
緑と水の市民カレッジの取組について
高橋康夫・七理朋子
- 39 ソーシャルネットワークシステム Fix My Street、See Click Fix による自然保護、まちづくりへの展開の可能性
辻本明・岩間貴之・栗田和弥
- 40 里山における地域住民と学生による地域づくり活動について —石川県輪島市三井町を事例として—
松野愛子・棟近貴之・町田怜子・上岡洋晴・栗田和弥・麻生恵

- 41 「庭師の技」自然の素材を扱う ～技術と知恵～
持田智彦・金子隆行
- 42 旧横山大観邸庭園の現況と作庭経緯
天野公太郎・松本恵樹・國井洋一・鈴木 誠
- 43 日本のハーブ園におけるハーブ及び施設の利用促進に向けた取り組みについて
山口真貴子・葉山嘉一
- 44 街区公園における利用と実態調査 ～藤沢市唐池公園を例にして～
小島遼河・長南舞美・上野 滯・加納史裕・関口あゆ美・小木曾裕
- 45 三陸地方のヤブツバキと箴言
濱野周泰
- 46 一之江抹香亭 江戸園芸植物展示
大橋 尚美

資料

公益社団法人 日本造園学会 関東支部

- ◆ 公益社団法人日本造園学会関東支部 平成24年度幹事会(第4回～第6回) 議事録
- ◆ 公益社団法人日本造園学会関東支部 平成24年度支部総会 議案書
- ◆ 公益社団法人日本造園学会関東支部 平成25年度支部運営委員会(第1回～第3回) 議事録
- ◆ 平成25年度 公益社団法人日本造園学会関東支部大会 事例・研究報告集 執筆要領
- ◆ 平成25年度 公益社団法人日本造園学会関東支部役員名簿
- ◆ 公益社団法人日本造園学会関東支部運営規則