

屋上を緑に……

薄層屋上緑化技術協会

第8回 屋上緑化 講演会

国土交通省 後援
大阪府 環境農林水産部 後援

テーマ
建物緑化における多様性と最新の動向



薄層屋上緑化技術協会 主催 国土交通省・大阪府環境農林水産部 後援

第8回屋上緑化講演会報告

第8回屋上緑化講演会は大盛況を持って修了致しました。
参加頂いた皆様(約100名)有難うございました。
以下、簡単にご報告させていただきます。

■日時:2017年11月16日(木)

13:30~16:30

■会場:大阪マルビル

大阪市北区梅田1丁目9番20号

■進行:

13:30 会長よりご挨拶

13:35~講演「身近な空間の緑での癒し」

浅野房世(東京農業大学農学部バイオセラピー学科:植物介在(園芸)療法学研究室 教授)

14:45~講演「最新の都市緑化事情」

山田宏之(大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授)

15:50~講演「新しい軌道緑化 無灌水への挑戦」

玉井禎人(株式会社トーケン)

16:30 運営委員長より閉会ご挨拶



小林会長よりご挨拶

「身近な空間の緑での癒し」:浅野房世氏

「緑は文化である」そして、「身近な緑はちかく(近く・知覚)の緑が大切である」というお話のもと、癒しをとりいれた庭の設計を行うにはどのようなことを大切にするのか、自らの経験をもとに講演して頂きました。

○庭作りのコンセプト:

風土に合わせた植物「日本の花々」を庭に取り入れ、植物(園芸療法)と思い出(回想療法)を合体させた庭を…

○園芸療法をふまえた庭を設計していくには…

「庭を歩く」「思い出の回想」「五感の刺激」「体内時計を正す」「興味を持ってもらう」これらを庭に盛り込み、実際に利用する人・環境に合わせたデザインを行っていく。そして、“生きることに前向きになる空間”が大切。

○医学的にも園芸療法は効果的である…

ある研究では植物を生育している間は記憶面、情緒面が改善傾向にあったと発見した。「つくり手の方にも、施工した場所がこれからどのようにして変わっていくのかを想いながら携わって欲しい。」と締めくくられた。



「最新の都市緑化事情」:山田宏之氏



国内外問わず都市緑化の最新事情に関して、自身で見た感想、現地の方の思い、コンセプトとともに一つ一つの施工例を紹介頂きました。

○風土に合わせた緑化…

シンガポールなど、台風・地震の心配がほとんどない土地では屋上でも木を植栽している。このようにその土地の気候・環境に合わせて緑化は変わってきている。

○国内の緑化事情…

近年では周りが自然にあふれている田舎でも屋根を緑化するなど、大都市だけでなく地方でも緑化が身近にある時代が来ている。

○様々な場所で緑化が…

屋上、壁面緑化以外にも、おしゃれなBARの壁、家の屋根、テーマパークなどの建物の屋根、線路、駐車場など…様々な場所で緑化は広まっている。

「新しい軌道緑化 無灌水への挑戦」:玉井禎人氏

都電荒川線の軌道緑化施工事例をもとに開発から研究・実験・施工について紹介頂きました。

○都市部の暑熱環境の悪化、ヒートアイランド現象の改善

薄層緑化として、今後の積極的な推進が期待される軌道緑化熱環境緩和効果に関する体系的データの収集、暑熱環境緩和効果を明らかにする。

軌道緑化の特性上、無灌水、低メンテナンスにする必要があり、芝生ではなくセダム4種混合の植物とした。

軌道緑化では降雨の当る箇所や日当たりにバラツキがあり、植物の生育管理が非常に難しい、又ゴミなどによる生育障害についても問題点がありました。

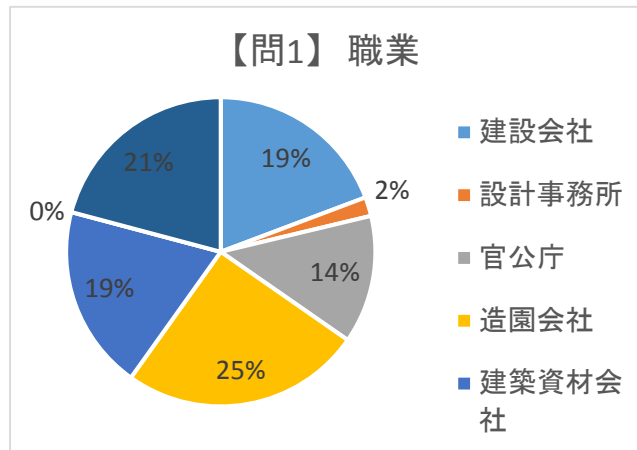
これからも引き続き軌道緑化について研究・開発を進めて参ります。



第8回講演会 都市緑化に関するアンケート結果

【問1】あなたのご職業にあてはまるものを選択して下さい。

① 建設会社	13名
② 設計事務所	1名
③ 官公庁	9名
④ 造園会社	17名
⑤ 建築資材会社	13名
⑥ 学生	0名
⑦ その他	14名
計	67名



【問2】薄層屋上緑化技術協会(以下 薄層屋上緑化協会)をご存知でしたか。

① はい	46名	69%
② いいえ	21名	31%

【問3】上記2の質問で①とお答えの方にお尋ねします。

薄層屋上緑化協会では、都市緑化に関連する講演会を過去に「7回」開催しましたが、ご存知でしたか。

① はい	31名	67%
② いいえ	14名	30%

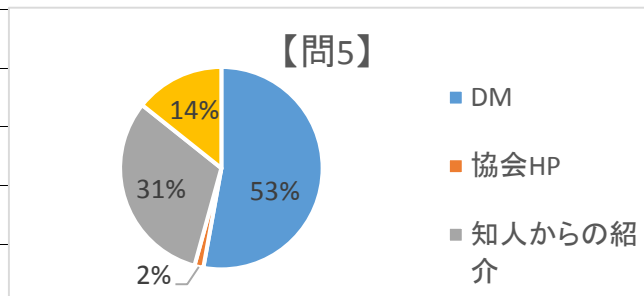
【問4】上記3の質問で①とお答えの方にお尋ねします。

過去の講演会には参加なさいましたか。

① はい	26名
② いいえ	6名

【問5】今回の講演会を何で知らされましたか。

① DM	37名
② 協会HP	1名
③ 知人からの紹介	22名
④ その他	10名



【問6】今回の講演会について、ご感想をお聞かせください。

① 非常に良い	22名
② 良い	38名
③ 普通	6名
④ 良くない	0名
⑤ その他ご感想	0名

