# ■ プログラム ■

13 : 00	開会のあいさつ
13 : 05	1 総論・環境技術実証事業の経緯
	森武昭(神奈川工科大学 副学長/WG 座長)
13 : 20	2 実証試験結果の報告と技術解説
	2-1 実証試験事例①
	土壌処理方式:リンフォース/鍋割山(丹沢大山地域)
	桜井敏郎 ((社)神奈川県生活水保全協会 理事/WG 検討員)
	2-2 実証試験事例②
	岡城孝雄((財)日本環境整備教育センター 調査研究グループグル
	ープリーダー/WG 検討員)
14 : 20	3 自然公園の管理とトイレ・野外排泄の影響
	愛甲哲也(北海道大学大学院農学研究院 准教授)
	質疑応答
15 : 15	4 展示見学・情報交流
	出展者(予定): 実証事業参加メーカー、環境省ほか
	技術相談コーナー
15 : 55	5 事例紹介~自然環境エリアにおけるトイレ対策の取組事例~
	5-1 神奈川県における山小屋・避難小屋のトイレ維持管理について
	井田忠夫(神奈川県自然環境保全センター 副技幹/WG 検討員)
	5-2 岩手県における山岳トイレに関する取組事例
	佐々木和哉 (岩手県環境生活部自然保護課 主査)
	質疑応答
17 : 00	閉会のあいさつ

WG:山岳トイレし尿処理技術ワーキンググループの略

## ■ プログラム概要 ■

#### 1. 総論・環境技術実証事業の経緯

森 武昭(神奈川工科大学 副学長/WG座長)

「環境技術実証事業 山岳トイレ技術分野」について、山岳地や山麓、海浜などでのトイレ整備における本事業の役割や現在の取組状況を中心に報告します。

#### 2. 実証試験結果の報告と技術解説

桜井敏郎((社)神奈川県生活水保全協会 理事/WG 検討員)

土壌処理方式:リンフォース/鍋割山(丹沢大山地域)

岡城孝雄((財)日本環境整備教育センター 調査研究グループグループリーダー/WG 検討員) 山岳地・山麓において、これまでに実証した技術の試験結果をケーススタディーとし、電気や 水、輸送手段などで大きな制約がある自然環境エリアでのトイレ整備について、山岳トイレ技術 のメリットや課題等を解説します。

#### 3. 自然公園の管理とトイレ・野外排泄の影響

愛甲 哲也(北海道大学大学院農学研究院 准教授)

自然レクリエーション地の管理等について、北海道の利尻山、大雪山、知床などを中心に研究に取り組む一方、研究成果を活かし、山のトイレに関する情報収集や登山者への普及啓発を行う市民団体「山のトイレを考える会」の事務局長も歴任。本セミナーでは、多様な取組みを行っている北海道の事例をベースに、自然公園の保全管理におけるトイレ整備の必要性や中小規模の山小屋、避難小屋でのトイレ対策の在り方について論じます。

### 4. 展示見学・情報交流

ユーザーとメーカーの情報交換の場として、実証事業参加メーカー、環境省などの取組を展示やポスターセッションで紹介するコーナーと山岳トイレし尿処理技術ワーキンググループメンバーによる技術相談コーナーを設けています。トイレ整備を御検討されている方は、是非、御活用下さい。

#### 5. 事例紹介 (自然環境エリアにおけるトイレ対策の取組事例)

5-1 神奈川県における山小屋・避難小屋のトイレ維持管理について

井田忠夫(神奈川県自然環境保全センター 副技幹/WG 検討員)

神奈川県では、丹沢大山国定公園において、無人の避難小屋等にもトイレ整備を進めており、 特に維持管理については様々な取組を行っています。これらについて、避難小屋の維持管理運用 上の課題等も含めて紹介します。

5-2 岩手県における山岳トイレに関する行政の取組事例

佐々木和哉 (岩手県環境生活部自然保護課 主査)

岩手県では、避難小屋等におけるトイレ整備を進めるほか、早池峰山において携帯トイレの普及活動等を推進しています。ここでは、その経緯・背景、これまでの取組状況や今後の方向性と 課題について紹介します。