

人工湿地ワークショップ参加の皆様への連絡事項

この度は第9回人工湿地ワークショップの参加申し込みありがとうございます。
人工湿地ワークショップのに関するいくつかの事項をご連絡いたします。また、事例研究発表会の最終プログラムをご覧ください。

○参加者の皆様へ

- ・当日は東北工業大学一番町ロビー4Fにて受付（12:00-13:00）を開始しております。
- ・交流会会費（4,000円）、見学会参加費（バス代）（2,000円）のご用意をお願いいたします。

○発表者の皆様へ

- ・発表の持ち時間は15分です。講演は12分、質疑応答が3分の予定です。
- ・当日の発表用資料は各自、ご用意をお願いします。資料は35部ご用意をお願いします。
- ・各自の資料には資料番号（例えば1-1-2：セッション1 1-2）を資料右上につけて下さるようお願いします。資料は発表パワポでもレジメでも発表内容関連の論文でもOKです。

○交流会会場

交流会会場：キリンビアーフェスタ <http://r.gnavi.co.jp/t021207/>

時 間：8月29日（金）18:30-

会 費：4000円

○現地見学会ご参加の皆様へ

- ・実施日時：8月30日（金）9:00-17:00 仙台駅発-仙台駅着
- ・集合場所：JR仙台駅（仙台駅西口観光バス駐車場）
- ・集合時間：8月30日（金）8:45

第9回人工湿地ワークショップ2014 in 仙台
研究事例発表会プログラム

日 時: 2014年8月29日(金) 13:00~17:30

場 所: 東北工業大学一番町ロビー4F

受 付: 12:30-13:00

挨 拶: 13:00-13:10

江成敬次郎(日本水環境学会東北支部人工湿地研究会代表)

プログラム

セッション1

座長 尾崎 保夫(秋田県立大)

- 1-1 13:10-13:25 加藤 邦彦((独)東北農研センター)
ハイブリッド伏流式人工湿地浄化システムによる処理水質変動の予測と経済性の評価
- 1-2 13:25-13:40 原田 純(北大院 M2)
ハイブリッド伏流式人工湿地における窒素浄化
- 1-3 13:40-13:55 泉本 隼人(北大院 M2)
ハイブリッド伏流式人工湿地におけるリン除去特性
- 1-4 13:55-14:10 張 曉萌(北大院 M2)
Nitrogen Removal in Hybrid Constructed Wetland System for Piggery Wastewater Treatment
- 5分間休憩

セッション2

座長 遠山 忠(山梨大)

- 2-1 14:15-14:30 中野 和典(日大・工)
川渡の人工湿地における4年間のリン除去性能
- 2-2 14:30-14:45 中村 和徳(日大・工)
塩釜の重層型人工湿地の現況報告 ～処理開始から2か月を経て～
- 2-3 14:45-15:00 森 拓馬(日大院・2年)
PETボトルリサイクル工場排水を処理する人工湿地の2年間の浄化性能
- 2-4 15:00-15:15 大附 遼太郎(日大 4年)
人工湿地ろ材としてのリサイクルガラス造粒砂の性能評価
- 5分間休憩(15:45~15:50)

セッション3

座長 井上 京(北大院)

- 3-1 15:20-15:35 遠山 忠(山梨大)
ヨシ植栽による底質からの窒素除去とそのメカニズムの解明
- 3-2 15:35-15:50 吾妻 咲季・○村上 和仁(千葉工大)
貝殻散布による底泥環境改善—水質・底質・生物への影響—
- 3-3 15:50-16:05 阿部 薫(農環研)
養魚池水での植物栽培、浄化、循環利用 —飯島アクアポニクスさんの試み— (仮題)
- 3-4 16:05-16:20 神保 有亮(富山県環境科学センター)
山岳トイレへの人工湿地の適用について
- 5分間休憩

セッション4

座長 阿部 薫((独)農環研)

- 4-1 16:25-16:40 ○原田茂樹・橋本泰佑(宮城大 食産業)
人工湿地の水収支に影響を与える嫌気散について: 植生のある大型ライシメータからの蒸気散実測データの紹介
- 4-2 16:40-16:55 岡沼 美香(株)仙台環境開発)
高濃度塩分浸出水を処理する人工湿地におけるヨシの生育特性
- 4-3 16:55-17:10 ○志村 もと子・高橋英博((独)近中四農研センター)
人工湿地と活性汚泥法の環境影響評価(LCA)
- 4-4 17:10-17:25 荒井 重行(三菱マテリアル(株)環境研)
重金属の人工湿地処理における機能性資材の活用

挨 拶: 17:25-17:30