

**第10回人工湿地ワークショップ2015 in 別海・中標津
研究事例発表会プログラム**

日 時: 2015年8月28日(金) 09:00~15:30
場 所: 中標津町総合文化会館”しるべっと”
受 付 09:00-09:30

プログラム

挨 拶 09:30-09:40
井上 京(ハイブリッド伏流式人工湿地研究グループ代表)

基調講演 **座長 江成 敬次郎(東北工大)**
基調1 09:40-10:10 矢野 篤男(東北工業大学)
人工湿地ワークショップ10年の歩み
基調2 10:10-10:50 加藤 邦彦(農研機構 東北農研センター)
伏流式人工湿地浄化法10年間の歩みと排水処理用人工湿地マニュアルの準備
休 憩(10分)

セッション1 **座長 中野 和典(日本大学・工)**
1-1 11:00-11:20 家次 秀浩(㈱たすく)
ベトナムにおける人工湿地の事例紹介(仮題)
1-2 11:20-11:40 柿本 貴志(埼玉県環境科学国際センター)
中国山西省丹河人工湿地による河川浄化・環境修復の取り組み
1-3 11:40-12:00 辻 盛生(岩手県立大学)
岩手県における最近の人工湿地事例紹介
1-4 12:00-12:20 遠山 忠(山梨大学)
水生植物と植栽基盤材を組み合わせた簡易型人工湿地装置～地下水からの窒素除去を目指して～
1-5 12:20-12:40 後藤 久典(三菱レイヨン㈱)
高分子凝集剤による人工湿地の範囲拡大検討(仮題)

昼休み 12:40-13:40

セッション2 **座長 辻 盛生(岩手県立大学)**
2-1 13:40-14:00 泉本隼人・井上京・張曉萌(北海道大学大学院)・加藤邦彦(農研機構東北農研センター)
ハイブリッド伏流式人工湿地におけるリンの形態別浄化特性
2-2 14:00-14:20 張曉萌・井上京・泉本隼人(北海道大学大学院)・加藤邦彦(農研機構東北農研センター)
Assessment of treatment efficiency of Hybrid Subsurface Constructed Wetland systems and the factor affecting its efficiency
2-3 14:20-14:40 中野 和典(日大・工学部)
多段型人工湿地一段目におけるミミズの役割の検証
2-4 14:40-15:00 佐藤 邦明(島根大学生物資源科学学部)
多段土壌層法による水質浄化技術の開発:実用化事例
2-5 15:00-15:20 志村 もと子・高橋 英博(農研機構 中近四農研センター)
人工湿地と活性汚泥法の環境影響評価(LCA)

挨 拶 15:20-15:30
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)