第7回人工湿地ワークショップ2012 in 仙台 研究事例発表会

日 時: 2012年8月28日(火) 9:15~13:00

場 所: 東北工業大学 八木山キャンパス 9号館911教室

受 付: 9:00-9:15

挨 拶: 9:15-9:20

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

基調報告: 9:20-9:50

加藤 邦彦((独)農研機構 東北農業研究センター)

有機性排水処理のための伏流式人工湿地システムの設計および管理方法
～北海道における11カ所の現地実証の経験から～

セッション1

座長 江成 敬次郎(東北工大)

1-1	9:50-10:05	井上 京(北大院)
		多雪条件にある道北・遠別町Sファームの酪農パーラー排水浄化
1-2	10:05-10:20	櫻木 宏明(北大院 M2)
		サロベツ丸山湿原センターの人工湿地に関する報告
1-3	10:20-10:35	呉 姐(北大院 M2)
		ハイブリッド伏流式人工湿地で使用するリン吸着資材について
1-4	10:35-10:50	余湖 典昭(北海学園大)
		美々川源流部湧水群の硝酸窒素汚染の変遷—家畜排せつ物法の実効性の検証
		5分間休憩

セッション2

座長 井上 京(北大院)

2-1	10:55-11:10	中野 和典(日大・工)
		やっぱり人工湿地には植物があった方がいい
2-2	11:10-11:25	中村 和徳(東北大学院)
		東北大学内に設置された人工湿地濾過層の土壤動物群集
2-3	11:25-11:40	辻 盛生(岩手県立大)
		養鶏洗卵場有機性排水の人工湿地処理について
2-4	11:40-11:55	阿部 薫((独)農業環境技術研究所)
		(仮題)表面流型人工湿地におけるANAMMOX活性の分布について
		5分間休憩

セッション3

座長 中野 和典(日大・工)

3-1	12:00-12:15	岡野 邦宏(秋田県立大)
		セスバニアBGFを用いた農業集落排水二次処理水の高度処理における窒素除去特性
3-2	12:15-12:30	村上 和仁(千葉工大)
		窒素過多人工湿地(実籾本郷公園池)における大型緑藻類の異常繁茂
3-3	12:30-12:45	神保 有亮(国環研)
		垂直流人工湿地における水収支の基礎的研究(仮題)
3-4	12:45-13:00	矢野 篤男(東北工大)
		横型人工湿地の高塩分浸出水処理におけるヨシの蒸(発)散効果