

第4回自然エネルギー利用総合セミナープログラム

日 時：2005年11月18日（金）19日（土）

会 場：足利工業大学大講義室 〒326-8558 栃木県足利市大前町 268-1（TEL：0284-62-0605）

主 催：足利工業大学総合研究センター

後 援：(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(財)新エネルギー財団、日本風力発電協会、
日本太陽エネルギー学会、日本エネルギー環境教育学会、日本風力エネルギー協会、
リニューアブルエネルギー有効利用・普及促進機構、小型風力・太陽光発電普及協会

参加費：一般7,000円、学生2,000円 懇親会費：一般3,000円、学生1,000円

1日目(11月18日(金))		
9:50 ~ 10:00	開催挨拶	岡平 悟朗(足工大・理事長)
10:00 ~ 10:40	千葉大学における普遍教育科目としての 「風車のある社会をめざして」 「風力発電技術関連」	佐藤 建吉 (千葉大学工学部)
10:40 ~ 11:20	環境教育を目指した教材開発	伊藤 尚 (徳山高専機械電気工学科)
11:20 ~ 12:00	風エバンジェリストの活動	松本 文雄 (松籟技術事務所)
	昼食(大講義室) 見学会(風と光の広場等)	
13:30 ~ 14:30	【基調講演】 エネルギー教育への再生可能エネルギー利用 ～環境からエネルギーまで総合的に学ぶ教育のために～	朝日 幸代 (山口大学経済学部)
14:30 ~ 15:00	桜美林大学アジア・ウインド・リングの活動	笠原 理加、磯 絵里香 (桜美林大学AWR)
15:00 ~ 15:30	フェリス女学院大学はエコキャンパスへ	佐藤 輝 島本淳子、梶田久美子 (フェリス女学院大学)
	休 憩	
15:40 ~ 16:10	目指せスペシャリスト ～前橋工業高校の取り組み～	茂木 弘光 (前橋工業高校機械科)
16:10 ~ 16:50	小形風車の導入事例と故障診断技術の紹介	湯地 敏史 (広島商船高専電子制御工学科)
16:50 ~ 17:20	揚水風車と太陽光発電による揚水・還流システム	和田 晃 (株ワイピープランニング)
17:35 ~ 19:20	懇親・情報交換会	
2日目(11月19日(土))		
9:20 ~ 10:00	世界各地、特に高地における 太陽エネルギー利用のための日射の予測	沖 允人 (足利工業大学建築学科)
10:00 ~ 10:40	ソーラークッカーのすべて	中條 祐一 (足利工業大学機械工学科)
10:40 ~ 11:20	ソーラークッカーの教育普及活動 ～杉並を拠点として～	白井 伊征子 (ソーラーエネルギー教育協会)
11:20 ~ 12:00	ひむか・おひさま共和国のエコ活動と 京都議定書実現への戦略	楠見 博 (宮崎県企業局)
	昼食(学生食堂) 見学会(風と光の広場等)	
13:00 ~ 13:50	【特別講演】 これからのエネルギー環境教育に向けて ～自然エネルギーと社会教育の役割～	牛山 泉 (足利工業大学大学院)
13:50 ~ 14:30	太陽の光を楽しむための日時計のデザイン	小野 行雄 (東京造形大学)
14:30 ~ 15:10	風と光の環境共生型街づくり	岸村 俊二 (株キシムラインダストリー)
	閉会の挨拶	牛山 泉(足利工大)