

第3回自然エネルギー利用総合セミナープログラム

日 時：2004年10月22日（金）23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：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、（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、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（10月22日（金）） 小型風力発電の開発と利用		
9：50 ～ 10：00	開催挨拶	吉田忠雄（足利工大・学長）
10：00 ～ 10：40	現地実証試験と風況シミュレーションに基づく沿岸風力利用照明システムの合理的構築	永井紀彦 （港湾空港研究所）
10：40 ～ 11：20	クロスフロー型小型風車の開発	工藤一博 （工藤建設）
11：20 ～ 12：00	風力発電による大学発ベンチャー発進	橋詰 匠 （早稲田大学理工総研）
昼食（大講義室）見学会（風と光の広場・総合研究センター）		
13：00 ～ 14：00	【基調講演】 自然エネルギーが地域を変える	佐藤由美 （環境ジャーナリスト）
14：00 ～ 14：40	小型風力発電を安全に導入するためのマニュアル	小川 晋 （日本電機工業会）
14：40 ～ 15：20	小型風車の運用実績と事故対策について	川上勝史 （ゼファー株式会社）
休憩		
15：30 ～ 16：10	小型風車用高性能ブレードの開発	小垣哲也 （産業技術総合研究所）
16：10 ～ 16：50	垂直軸型小型風力発電システムの開発と将来展望	三木利夫 （神鋼電機・研究部長）
16：50 ～ 17：10	小型風力・太陽光発電普及協会の活動	岸村俊二 （キシムラインダストリー）
17：10 ～ 17：30	大成高校・風のミュージアムについて	殿前康雄 （大成高校校長）
17：40 ～ 19：20	懇親・情報交換会	
2日目（10月23日（土）） バイオマスエネルギーの開発と利用		
9：00 ～ 9：40	国内外のバイオマス利用技術の現状	根本泰行 （足利工業大学）
9：40 ～ 10：20	畜産系バイオガスプラントの現状と課題	梅津一孝 （帯広畜産大学）
休憩		
10：30 ～ 11：00	木質バイオマスの利用（1） ～上伊那森林組合の取り組み～	寺澤茂通 （上伊那森林組合参事）
11：00 ～ 11：30	木質バイオマスの利用（2） ～岩手県衣川村の取り組み～	渡辺清文 （岩手県衣川村役場）
昼食（学生食堂）見学会（風と光の広場・総合研究センター）		
13：00 ～ 14：00	【特別講演】 わが国のバイオマスエネルギーの展望	横山伸也 （東京大学大学院）
14：00 ～ 14：30	開発途上国におけるバイオマス・ガス化発電の現状	出井 努 （日本工営株式会社）
14：30 ～ 15：00	地域をうるおす生ごみバイオマス	桑原 衛 （小川町風土活用センター）
閉会の挨拶		牛山 泉（足利工大）