

○プロフィールシート

氏名	大場 龍夫 (おおば たつお)
職名	株式会社 森のエネルギー研究所 代表取締役
経歴	1964年 東京生まれ 1987年 電気通信大学電気通信学部卒業
<p>エネルギー問題、環境問題、食料問題から自給自足による田舎暮らしに憧れ、暮らしのエネルギーを自給するべく、自然エネルギー研究の NGO 活動に参画。木質エネルギー、水力、太陽光、風力機器の設計・製作・設置工事、プランニングなど、ソフト・ハード共に一貫して自然エネルギーの導入実践にこだわる。自作した木ガス発電機のワクワク体験が忘れられず、2001年10月8日、日本初の森林バイオマス専門推進機関「株式会社森のエネルギー研究所」を設立。森林バイオマス活用によるベストシステム構築のため、さまざまな地域で地元密着のコンサルティング活動を続けている。森林資源の多様な価値を引き出すため、2007年新たに物販会社「株式会社森のいいこと」を設立。</p>	
主な著作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオマスハンドブック (編集、共著) 2002年 オーム社</li> <li>・森林バイオマス最前線 (No. 149) 2005年 全国林業改良普及協会</li> <li>・バイオマス用語辞典 (共著) 2006年 オーム社</li> <li>・森林と木材を活かす大辞典 (共著) 2007年 産調出版</li> </ul>
その他の活動履歴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・林野庁木質ペレット利用推進事業委員</li> <li>・NEDO技術評価員</li> <li>・「木質バイオマスエネルギー技術研究組合」理事</li> <li>・「いわき市木質ペレット普及促進研究会」座長</li> <li>・「新城市森林資源活用研究会」委員</li> <li>・「信州・木質バイオマスフォーラム」アドバイザー</li> <li>・「山梨森林バイオマス利用研究会」顧問</li> <li>・「静岡森林エネルギー研究会」アドバイザー</li> <li>・「山村再生支援センター」事業統括者</li> <li>・「農林水産業における排出量取引の国内統合市場の試行的実施等推進検討会」委員</li> <li>・「林野庁森林・林業再生プラン推進本部国産材の加工・流通・利用検討委員会」委員</li> <li>・「農林水産省バイオマス活用推進専門家会議」委員</li> <li>・「愛媛県バイオマス活用推進計画策定委員会」委員</li> <li>・「山梨県木質バイオマス利用推進協議会」委員</li> <li>・「林野庁森林技術総合研修所」非常勤講師</li> </ul>

○講演「森林バイオマスの最新動向と導入のヒント」概要

1. 木質バイオマスと持続可能な社会
2. エネルギー利用方法
3. エネルギー利用事例
4. エネルギー利用技術の選択
5. 再生可能エネルギー法とバイオマス発電
6. 設備導入の工夫
7. 導入原則－カスケード利用
8. 新ビジネスモデル
9. おわりに