

目次

巻頭言	1
総説	
1. 未来を築く木質炭素：その秘めた力と可能性	2
畑 俊充	
2. リグニンの電解メデイエーターシステム酸化反応	8
謝 冰(Bing Xie)	
3. 木の音から人と地球の未来を考える ～楽器を見て森林を見る～	13
仲井 一志	
4. 次の千年の木材のおはなし	20
松尾 美幸	
5. 植物-微生物間相互作用からみる侵略生態学	25
中村 直人	
解説	
6. 二酸化炭素でものづくり ～水を使わず材料加工～	30
奥林 里子	
訂正	
7. 相対論的プラズマ粒子シミュレーションのための 粒子計算アルゴリズム	35
銭谷 誠司	