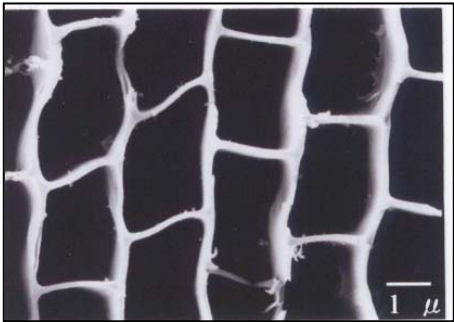


所属・職・氏名	岩手大学大学院工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻 教授・成田 榮一
シーズ名	木材の炭化処理法
シーズの概要	本技術は、木材を温泉水などで浸漬前処理を行ったのち、炭化を行うもので、これにより多孔性に優れた木炭を得ることができる。この際、前処理液中の金属イオンの濃度や炭化温度を調整することにより、調湿、脱臭、脱色、有機汚染物質の除去などに高い性能を示す木炭の製造が可能となった。 
その他参考資料	
共同研究機関・企業	(株)日本エコシステム
特許(出願)番号	