



環境/SDGs6,7,15

地域未利用木材を原料とした活性炭の提供

No.11

教育学部 技術教育講座 木材加工研究室

講師 廣瀬 孝(ひろせ たかし)

URL:http://hue2.jm.hirosaki-u.ac.jp/html/200000775_ja.html

技術概要

- 地域未利用資源であるりんごや街路樹等の剪定枝を用いた活性炭の提供
- 蓄電デバイスである電気二重層キャパシタに適した活性炭の作製など用途に応じた原料選定や活性炭化の条件選定が可能



想定される活用例

- 電気二重層キャパシタ
- 水質浄化
- 悪臭除去

相談可能な分野

- 地域資源を活用した活性炭や圧密化木材の提供
- 木材の高付加価値化

問合せ先

国立大学法人弘前大学

(産学連携)研究・イノベーション推進機構 E-mail ura@hirosaki-u.ac.jp

(特許)研究推進部 研究推進課 知的財産担当 Email chizai@hirosaki-u.ac.jp