

孟宗竹(600度)を炭化処理テスト

今回テストした内容は、前回内部温度800度近くで処理を行いましたのを、600度で行いそれでも炭化出来ているのか？を検証するために行いました。ただデモ機は竹から竹酢液とかタールを取る触媒やシステムになっていないので、それは除外しました。



孟宗竹を5cm程にカットし、それを4等分したものを対象物として処理しました。破碎条件と良く似たものになるかと思えます。、また、カットしたときの削りかす及び4等分したときの繊維状のものも処理しました。



削りかすや繊維状のものは、そのままの状態では炭化されておりました。