

連続回転方式炭化炉(ロータリーキルン)による 夢竹炭(竹炭)・夢竹酢(竹酢液)製造

立花バンブー 株式会社

夢竹炭・夢竹酢の製造販売で
循環型農業と地域産業の発展に寄与



「竹の商品・製品」



「福岡県八女市」は、竹林面積約2,500haを有する全国有数のたけのこの産地です。たけのこの早出し栽培、高品質栽培のためには、老齢竹等の伐竹による竹林整備が必要不可欠です。当社では、八女地域の特産であるたけのこの生産振興を支援する為、この竹林整備によって伐採された竹材を地域から購入し、連続回転方式炭化炉(ロータリーキルン)により竹炭、竹酢液を製造し販売をしています。立花バンブーは、循環型農業と地域産業の発展に寄与する会社を目指しています。

○夢竹炭(竹炭)

夢竹炭は、竹をチップパーにて約40mmの長さにチップ化し、炭化炉内で800℃~900℃の温度で炭化、その後選別機にてサイズ毎に選別して販売しています。

竹炭の最大の特徴は多孔質(無数の小さな穴)であり、消臭、吸湿、保水、通気、蓄熱、吸着、浄化、など、様々な効果を発揮します。特に、当社の夢竹炭は高温で炭化しているため、マイナスイオンが発生し、通電しやすくなっています。通電する竹炭はマイナスイオン効果だけでなく、遠赤外線効果に優れ、お部屋の空気清浄や病気の原因となる空気中の有害物質を吸着し、その効果は半永久的に持続します。

使用用途 …… 土壌改良剤、床下調湿剤、水質浄化、食品添加、消臭剤等、
家畜飼料への添加等



○夢竹酢(竹酢液)

竹酢液とは、孟宗竹から竹炭を作る過程で、燻化する際に出る煙に含まれる液体成分を冷却して採取したものです。竹酢液には粗液(原液)と有害物質を完全に除去した精製液があります。

夢竹酢(粗液)は、以下の成分を含有しています。

- ・ 200種類以上のポリフェノール等の有機成分
 - かゆみの元となるヒスタミンの放出を抑える
- ・ 酢酸、プロピオン酸 ——— 殺菌、抗菌、動植物細胞の活性化、成長促進等
- ・ メタノール ——— 殺菌、抗菌、有用微生物の繁殖助長、土壌の分解促進等
- ・ フェノール類 ——— 殺菌、消毒、消炎、特に水虫、ハクセン菌、老人性乾燥肌
- ・ アルデヒド類 ——— 殺菌、殺虫、特に防腐剤(ホルムアルデヒド)としての用途

使用用途 …………… 粗液(農業用、消臭剤等)

精製液(化粧品原料・入浴剤、消臭剤等、消毒、消炎等)



立花バンブー 株式会社

〒834-0082 福岡県八女市立花町兼松752-1

0943-37-1676 tbamboo@seagreen.ocn.ne.jp <http://www.tbamboo.com/>