

# 「ひとつ、よい仕組みを」 バイオ炭素循環 LAB通信

## 情報発信WEBサイト バイオ炭素循環LAB 開設しました！！

私達が取り組んでいるバイオ炭素資源の有効活用に関する情報発信の場として、この度、情報発信WEBサイト「バイオ炭素循環LAB」を開設しました。  
今まで、本誌にてお渡ししていた情報よりも  
より広く、より深く皆様にバイオ炭素の活用可能性をお伝えする場となっています。  
是非ご覧くださいませ。

### 《開設にあたって》

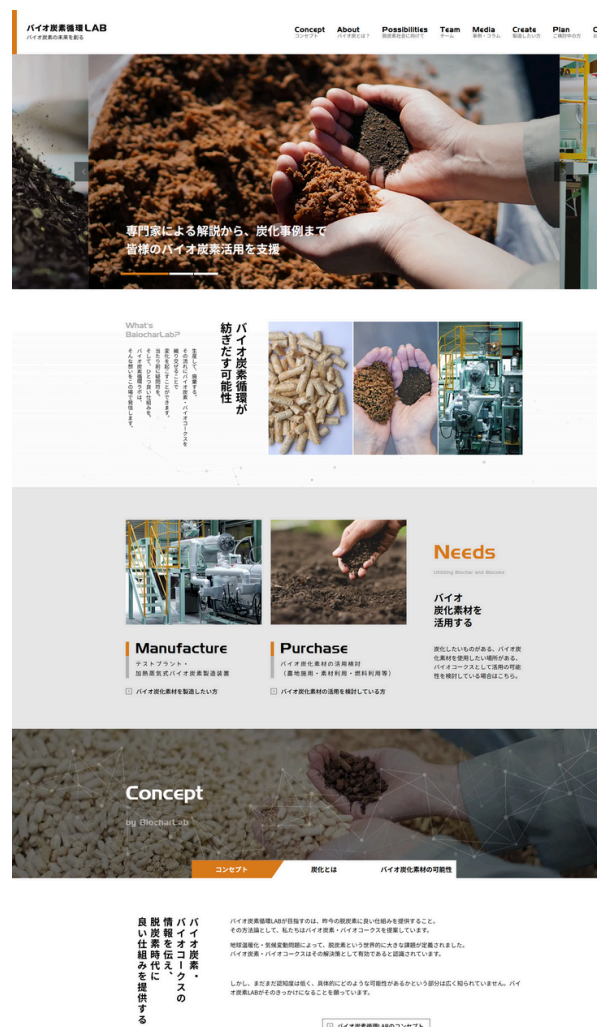
**バイオマス資源の有効活用が、  
未来の常識になる。  
私たちは、その確かな一翼を担います**

当社は「ひとつ、よい仕組みを」という想いを元に、過熱蒸気式炭化装置の製造および販売を行っています。事業を進める中で、バイオ炭素の用途が土壌改良材としての“バイオ炭”利用に留まらず、バイオークスや肥料など、多岐にわたる可能性を秘めていることが明らかになりました。当社製造の装置は、これらの多様な用途に合わせた柔軟な炭化を実現します。

このようなバイオ炭素の多様な活用方法をより多くの方に知っていただくことが、市場全体の活性化に繋がると確信しております。その思いから、この度「バイオ炭素循環LAB」を開設し、バイオ炭素に関する有益な情報を広く発信していくことといたしました。

本サイトを通じて、バイオ炭素の可能性を社会に広げ、「私達の生活の“当たり前”に疑問符を投げかけ、出来ることから、ちょっとスマートに誇らしく一步を踏み出す」というコンセプトの実現を目指してまいります。

**バイオ炭素循環LAB URL**  
<https://biochar-lab.com/>



# 気候変動レポートから読み解く 「バイオ炭素資源・バイオ炭の世界的潮流」

世界的な潮流である「脱炭素」の実現に向け、その有効な施策の一つとして「バイオ炭」が注目されています。

バイオ炭とは、植物が光合成によって大気中から吸収した炭素を、炭化させることで安定的に固定し、大気中への再放出を長期にわたり抑制する技術です。これにより、大気中の温室効果ガスを削減する効果が期待されています。

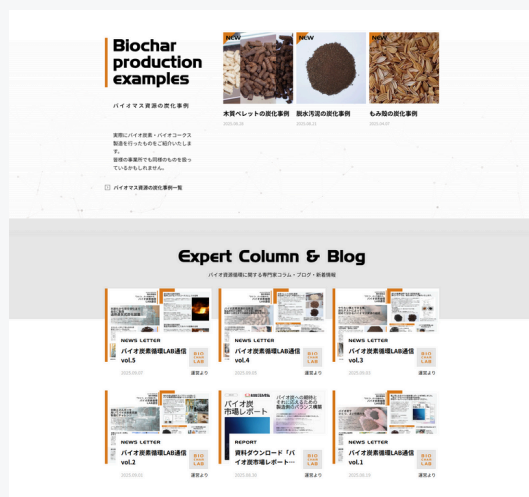
私達がバイオマス資源に注目した理由も、この世界的な潮流が大きな要因です。バイオ炭素循環LABでは、IPCC（気候変動に関する政府間パネル）の報告書などからも見出されるバイオマス資源活用の有効性についてまとめています。



## 当社発行のバイオ炭素に関するレポートや 今までの情報誌のバックナンバー、 最新の炭化テストのレポートも掲載

私達が今までにまとめてきたバイオ炭素資源の有効活用に関するレポートや、発行済みの情報誌について掲載をしています。  
バイオマス資源への注目は急激に高まっており、新しい情報や私達が日々取り組んでいる研究の成果などをご紹介します。

また、当社ではお客様からのご相談で、数多くの炭化テストを当社テストプラントにて実施しています。どのようなキッカケで炭化に着目をしたのか、炭化テストをした結果どのような炭化物が生成されたのかも掲載しています。  
皆様の炭化に向けた調査・研究の一助となればと幸いです。



## 《仲間募集》Teamバイオ炭素循環LAB

私達が実現を目指す、「バイオ炭素循環」。しかし、この大きな構想を当社だけで実現するには、まだ多くの課題が残されています。この循環は、バイオ炭素を供給する側と、それを活用し新たな価値を創造する需要側、その両輪があって初めて回ります。

私達が新たに立ち上げる「バイオ炭素循環LAB」は、その両者がつながり、新たなビジネスチャンスや研究の種が生まれる場となることを目指しています。当社は、バイオ炭素の製造や活用に関心をお持ちの皆様を「チーム」としてお迎えし、多くの協力パートナーと共にこの想いを実現していきたいと考えています。

この取り組みにご関心をお寄せいただける事業者様、研究機関の皆様。共に未来を創造するパートナーシップについて、まずは情報交換からでも結構ですので、ぜひお気軽にご連絡いただけますと幸いです。



株式会社三石ハイセラム

0869-62-0354

岡山県備前市三石2577（営業部） <https://mitsuishi-hc.jp/>

情報発信サイト「バイオ炭素循環LAB」 <https://biochar-lab.com/>

お問合せ  
こちらのQRより

