

- 代表者 / 附木 貴行
- 所属 / バイオ・化学部 応用化学科
- 専門分野 / 環境化学、高分子化学、複合材料

## 学校法人 金沢工業大学 附木研究室

TEL:076-248-9504 / FAX:076-248-9508

<https://kitnet.jp/laboratories/lab00228/index.html>

〒921-8501

石川県野々市市扇が丘7-1



## PR 販路 産学 情報 人材 バイオマス素材を活用した、持続可能なものづくり

### ▶ 研究内容の特徴

バイオマス由来のプラスチックや繊維を活用し、環境循環型複合材料の研究開発を進め、リサイクルまで考えた材料設計を行っています。

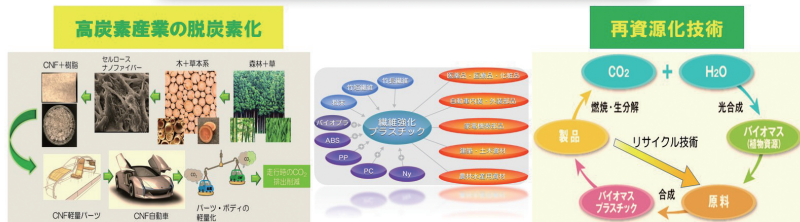
### ▶ 技術アピール・マッチングニーズ

我々は、世界で初めて材料にCNFを取り入れたヘルメットを作製しました。応用として、自転車用ヘルメットも作製し、ニーズに合わせ新たな成形加工を行います。

- 共同研究
- 受託研究
- 技術相談

## ココがスゴい!

バイオマス素材の利用→廃棄→リサイクルまで



基礎研究から→実証研究まで