



GEN NODA

野田 元

SAKIYA株式会社
代表取締役Co-CEO

SBIRでの 取り組み

木材のミリ波非破壊検査システムの開発

SBIRでは、「木材の非破壊検査システムの開発」というテーマにおいて、天然素材である木材の品質のばらつきによる材料歩留まりの低下という社会課題の解決を目指し、ミリ波を用いた非破壊検査技術を開発しています。私は主に取得した波形データから木材内部の節や繊維、密度の情報を解析するアルゴリズムの実装を担当しています。

略歴

1998年：東京都生まれ

2017年：慶應義塾高等学校卒業

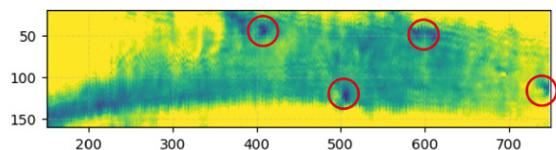
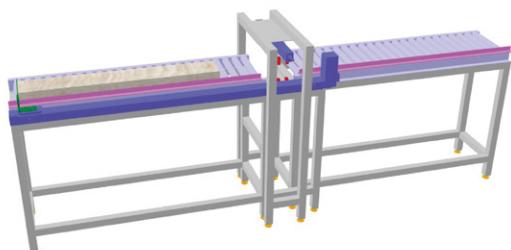
2023年：SAKIYA株式会社を創業

2024年 慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科修士課程終了

目指すCxO像

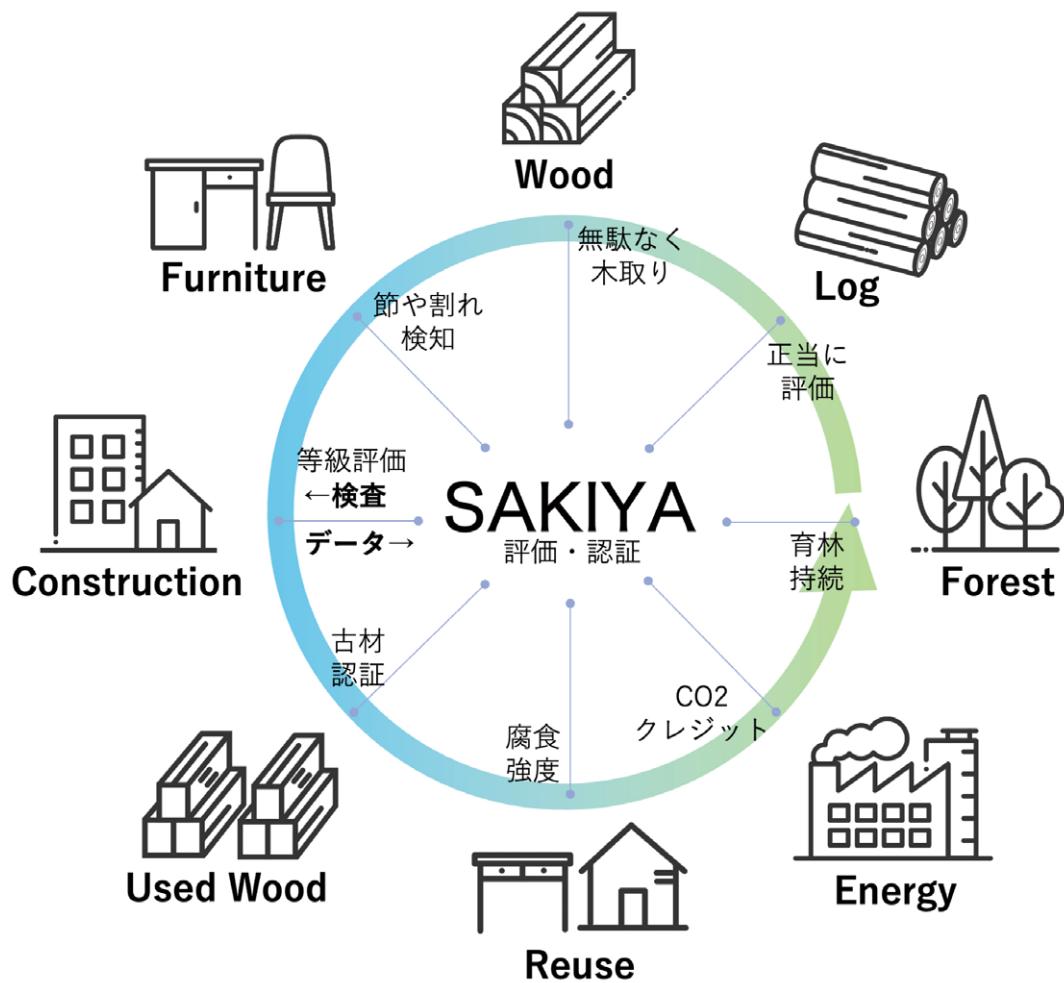
現在、SAKIYA株式会社の代表取締役Co-CEOとして、PMF達成に向けた事業戦略を策定・実行しています。また、技術者としても木材内部の電磁波イメージング技術の確立に向けて研究開発に邁進しています。将来的には、技術革新と事業化の両輪を回し、持続可能な木材利用モデルの確立に挑戦していきたいと考えています。

製品 概要



木材の非破壊検査システム

ビジネスモデル



「木が適切に評価され、巡る社会」