

優秀賞

令和6年度 みやぎゼロカーボンアワード

みやぎ
ゼロカーボン
チャレンジ
2050
NOW OR NEVER! 今しかない!



兼松サステック株式会社 ジオテック事業部 仙台営業所



住宅建築時の地盤補強材として木材を利用する「環境パイル工法」を開発し、セメントや鉄を使用する従来の地盤補強工法から置き換えることで、CO₂の排出量を削減。環境パイル工法の普及にも取り組み、近年は非住宅建築物や土木工事の分野でも活用されている。木材には間伐材を含む国産木材を有効活用することで、国内の林業活性化の推進にも取り組んでいる。



「環境パイル工法」の様子



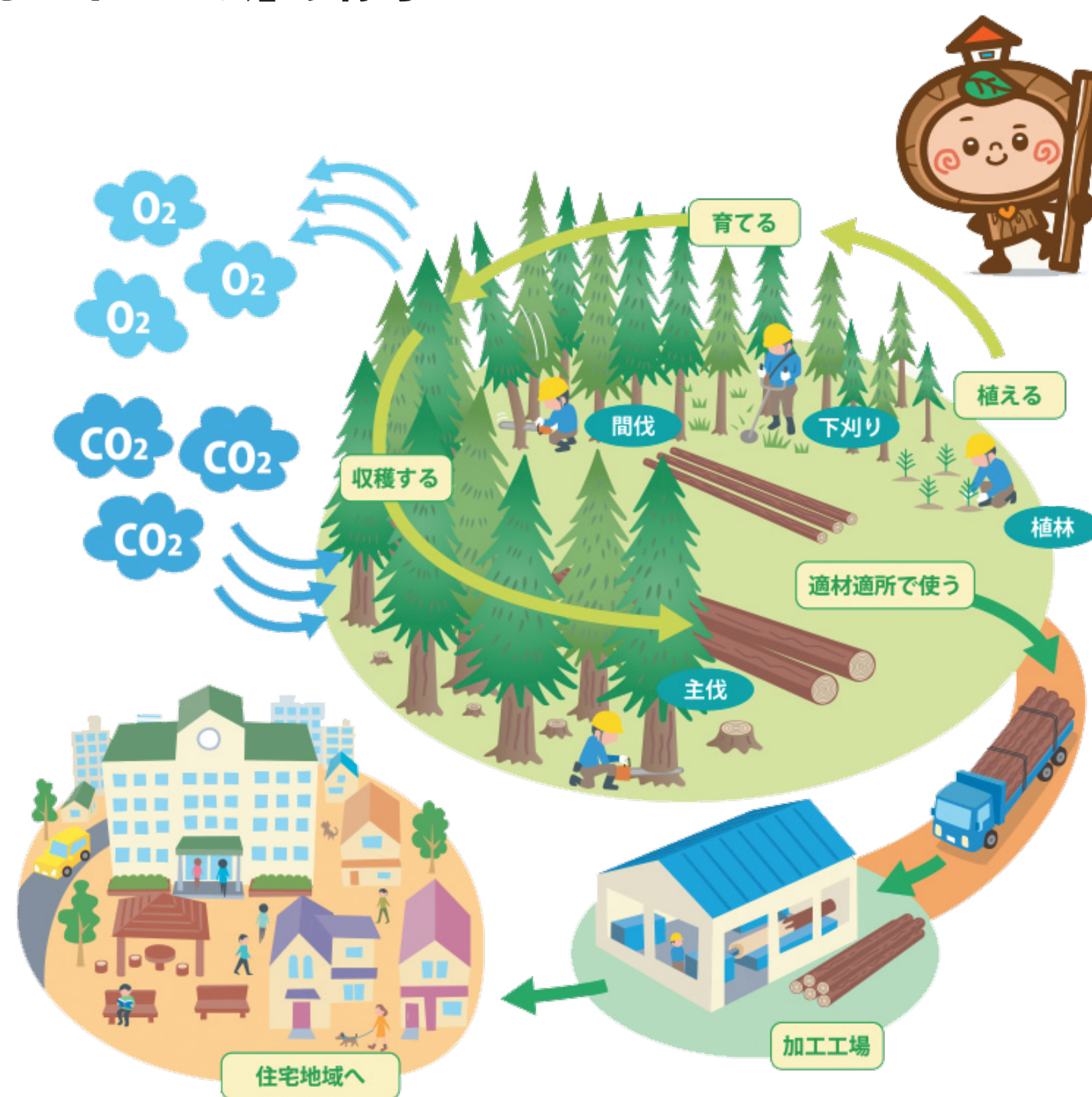
環境パイル材



間伐前



間伐後



間伐材の有効利用



宮城県