

製材の端材利用

エンジニア科 2年 桂川 晃

製材業をしている父の影響で小学生の頃から製材業に憧れる



端材として出やすいサイズを想定し、横が140mm 縦200mm 厚さ40mmの板材を使う

これを車の中に乗せる



父の手伝いをされていて端材を有効利用できないかと考える



結果

木の香りはしっかりする
香りが強すぎると感じる人もいる
車内で寝やすいという人もいた

小さくなくても材の性質は変わらない！

これをうまく利用できないか考え、香りとリラックス効果から車の芳香剤に利用できないかと思い実験を始める

アンケートから

感じた可能性

おがくずやかんなくずではどうなるのか？
タバコの臭いが少なくなった気がするから消臭効果？
車内で寝やすくなった事例から睡眠効果？