

カラマツ間伐材を用いた雪害対策・緑化用構造物の開発

背景として

カラマツ間伐材の利用方法の開拓



雄大な北海道にはカラマツ林がたくさん、間伐の促進による森林の健全化が必要！

雪害（吹雪、雪崩）による交通障害



空は晴れていても前が見ない危険な地吹雪、交通事故の原因となる。

間伐材の**需要促進**と**雪害対策**を目的とした**防雪柵**などの**構造物**をつくろう！

景観性に優れた**木材** + 丈夫な**鋼材**=**ハイブリッド構造**を採用

研究内容

雪害対策用構造物の検討	製品化に関わる市場調査
製造及び施工方法の検討	製造及び施工方法の検討
製品化の検討	

期待される効果

寒冷多雪地域の生活環境の改善、林業・木材産業の活性化、間伐促進による森林の公益的機能の向上、木製品の普及による地域景観の向上、エコロジー製品の実現