

目次

沿革・施設・組織	1
沿革	1
施設	1
組織	1
職員名簿	2
事業の概要	3
試験研究成果の概要	4
課題一覧表	4
(ウ) 森林に関する研究項目	7
a 森林資源の循環利用による林業及び木材産業の健全な発展	7
(a) 「ゼロカーボン北海道」の実現に向けた取組を推進する	
林業技術及び木材産業技術の開発	7
1. 炭素吸収量・貯蔵量の確保に向けた森林の整備と	
道産木材の利用促進のための研究開発	7
(2) 木材・木質バイオマスの利用技術	7
(b) 将来を見据えた林業技術の開発	9
1. 森林資源の適切な管理とスマート林業による森林施業や	
生産・流通の効率化のための研究開発	9
(1) 森林資源の充実と管理	9
(2) 生産・流通体制	10
(c) 木材産業の競争力を高める道産木材の利用技術の開発	12
1. 木材産業の技術力向上のための研究開発	12
(1) 木材・木製品の生産・加工技術	12
(2) 木材・木製品の性能・品質	16
b 森林の多面的機能の持続的な発揮	20
1. 森林の多面的機能の持続的な発揮と有用樹木・特産林産物の	
活用のための研究開発	20
(2) 樹木や特産林産物の活用技術	20
図書・知的財産権の概要	22
図書・資料	22
取得している知的財産権	22
成果普及の概要	23
地域ニーズに対応した研究成果の普及	23
研究成果等を売り込む普及	23
研究成果発表会	23
1) 令和7年(2025年)北海道森づくり研究成果発表会	23
2) 令和7年(2025年)林産試験場研究成果発表会	26
行事等による成果普及	26
木材利用の理解を図る普及(イベント協力等)	26
木になるフェスティバル	26
研究業績等の発表	27
1) 学会等での研究発表	27
2) 刊行物等で発表した研究業績等	29
3) 林産試だよりで発表した研究業績・普及情報等	36

ホームページ	．．．．．	39
研究に関する主な報道状況	．．．．．	39
視察・見学	．．．．．	39
技術支援の概要	．．．．．	40
技術相談	．．．．．	40
技術指導，講師等派遣・執筆依頼	．．．．．	41
依頼試験	．．．．．	41
設備使用	．．．．．	42
技術研修	．．．．．	43
インターンシップ研修	．．．．．	43
場外委員会活動等	．．．．．	43
研究支援業務の概要	．．．．．	46
研究課題に沿った支援業務	．．．．．	46
依頼試験・設備使用対応	．．．．．	48
研究環境整備及び施設内整備	．．．．．	48
予備・検討試験の支援	．．．．．	48
改善提案検討会・研修報告	．．．．．	49
研究試験装置保守点検	．．．．．	49
講義等補助	．．．．．	49
イベント等の対応	．．．．．	49
予算・主要購入機器類	．．．．．	50
支出予算	．．．．．	50
主要購入機器類（固定資産のうち研究用工具器具備品）	．．．．．	50
職員の研修・表彰等	．．．．．	51
研修	．．．．．	51
表彰	．．．．．	51