

# 目次

<b>沿革・施設・組織</b> .....	<b>1</b>
沿革.....	1
施設.....	1
組織.....	1
職員名簿.....	2
<b>事業の概要</b> .....	<b>3</b>
<b>試験研究成果の概要</b> .....	<b>4</b>
○ 森林バイオマスの総合利用の推進のための研究開発.....	6
○ 木材・木製品の生産と流通の高度化のための研究開発.....	8
○ 木材・木製品や木質構造物の安全性，信頼性，機能性向上のための研究開発.....	12
○ きのこの価値向上のための研究開発.....	17
<b>図書・知的財産権の概要</b> .....	<b>19</b>
図書・資料.....	19
取得している知的財産権.....	19
知的財産権の出願状況.....	19
<b>成果普及の概要</b> .....	<b>20</b>
「研究・普及サイクルのシステムづくり」事業.....	20
研究成果発表会.....	20
1) 平成31年北海道森づくり研究成果発表会.....	20
2) 令和元年（2019年）林産試験場研究成果発表会.....	23
行事等による成果普及.....	25
木材利用の理解を図る普及（イベント協力等）.....	27
木になるフェスティバル.....	27
研究業績等の発表.....	28
1) 学会等での研究発表.....	28
2) 刊行物等で発表した研究業績等.....	31
3) 林産試だよりで発表した研究業績等.....	39
ホームページ.....	41
研究に関する主な報道状況.....	42
視察・見学.....	43
<b>技術支援の概要</b> .....	<b>44</b>
技術相談.....	44
技術指導，講師等派遣・依頼執筆.....	45
依頼試験.....	45
設備使用.....	45
技術研修.....	46
インターンシップ研修.....	46
場外委員会活動等.....	47

<b>研究支援業務の概要</b> .....	<b>49</b>
依頼試験・設備使用対応 .....	51
研究環境整備 .....	51
改善提案検討会 .....	51
研究課題外対応 .....	52
研究試験装置保守点検 .....	52
<b>予算・主要購入機器類</b> .....	<b>53</b>
支出予算 .....	53
主要購入機器類（固定資産） .....	53
<b>職員の研修・表彰等</b> .....	<b>54</b>
研修 .....	54
表彰 .....	54