

林業技術センターの成果と活用について

林業技術センターの研究成果は、毎年2月に開催している成果報告会で発表するほか、成果速報や技術情報として随時ホームページに掲載し、一部は研究報告等の刊行物として公表しています。当センターが発足して以来、これまで蓄積した成果はホームページやこれまで刊行物を通じて公表されておりますので、この機会に改めて林業技術センターの成果と活用についてご案内いたします。

1 ホームページでの成果公表

近年における情報提供は、その即時性やコストがかからない点などから、ホームページでの掲載が中心となっております。公表している成果等は次のとおりです。

◆ 林業技術センターホームページ
<http://www2.pref.iwate.jp/~hp1017/>

(1) 研究報告 センターで得られた学術成果、新知見、データ等を公表するもので、主として研究論文や学会での発表資料をもとに編集し

ています。印刷物は大学、国・公・私立研究機関等に配布するほか、センターのホームページで閲覧できるようになっています。

(2) 研究成果速報 研究成果を迅速に紹介することを目的に公表するものです。研究成果がカラー写真と図表を中心に1頁に簡潔に記述されており、ホームページにPDFファイルで掲載しています。27年度の内容を見ると、防潮林再生、

ナラ枯れ、地域木材の利用といった、取組中の研究テーマに沿った即時性の高い内容となっています。

(3) 林業技術情報 研究成果を皆様に活用していただく目的で公表するものです。研究成果が得られた都度作成し、ホームページにPDFファイルで掲載しています。27年度の内容を見ると、しいたけ放射能対策に係る報告が突出しています。

2 印刷物での成果公表

(1) 研究報告（刊行物） 前述のとおり、研究論文や研究資料といった学術業績としての公式の記録を目的に刊行するもので、年に一回の発行としています。

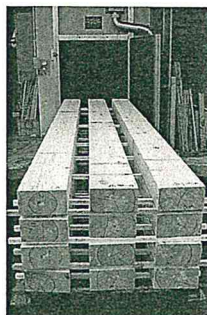
(2) 新技術解説シリーズ 研究成果で得られた技術の地域定着化を目的に刊行するものです。研究成果をカラー写真と図表を中心に分かりやすく記述し、関係機関・団体に配布しています。

シリーズは平成6年度からこれまで23タイトルが刊行されていま

すが、県内の関係者であれば、団体・個人を問わず無償配布しております。なお、技術解説シリーズは冊子の形態をとっているため、ホームページではシリーズのタイトルのみが分かるようになって

岩手県林業技術センター 新技術解説シリーズ 23

心持ち平角材の人工乾燥技術



1. はじめに	1
2. 心持ち平角材の乾燥材の含水率規定	2
3. 人工乾燥に必要な機器と道具	3
4. 蒸気式人工乾燥機の構造	4
5. 人工乾燥時の稼働方法	5
6. 含水率の測定方法	6
7. 高温セット処理による材面割れ防止の仕組み	7
8. 樹種別の人工乾燥スケジュール	9
9. 高温セット処理で人工乾燥した平角材の高質	10
10. 高温セット処理による人工乾燥コストの評価	16
11. 高温セット処理による不具合の原因と対策	17
12. 付表	18
13. 用図解説	19

新技術解説シリーズ23

3 おわりに

平成28年度も林業技術センターは、研究成果や研修内容の情報発信を継続しながら、地域課題に即した試験研究に取り組んで参りますので、その成果をご活用いただければ幸いです。

林業技術センター企画総務部
 019(697)1536