林 業 普 及 現 地 情 報 2013-37号 (通算 216 号) 平成 26 年 2 月 7 日 大船渡農林振興センター 記 述 者 小 原 誉

木造住宅建築等に関する地域材利用促進セミナー開催

1 概要

平成25年11月18日(月)、大船渡市シーパル大船渡2階大会議室において、当センター、気仙地方林業振興協議会及び大槌・気仙川流域森林・林業活性化センターの共催により、地域材を利活用した産業振興や地域づくりの方向性などを検討するため、管内の素材生産業者及び木材加工業者等(36名)を対象に、木造住宅建築等に関する地域材利用促進セミナーを開催しました。

2 講演①「住宅業界の現況と木材利用」

まず、一般社団法人木と住まい研究協会小池 透氏に御講演いただき(図1)、木造住宅の現状、 地域の住宅生産体制の構築を目的とした地域 型住宅ブランド化事業の成果と今後の課題な ど、地域材の利用を促進するための方策につい て説明していただきました。

3 講演②「都市木造の現状と地域材利用の可 能性について」

次に、NPO法人 teamTimberize 副理事長(秋田公立美術大学准教授)小杉栄次郎氏に御講演いただきました(図2)。同氏は、東京スカイツリーの設計にも関わった経歴をお持ちで、都市に新しい「木」の建築を作る活動を続けておられます。

今回は、NPO 法人 teamTimberize の活動の概要と、都内初の木造5階建て「下馬の集合住宅」(RC+木造の混構造)の床板に国産材(スギ、ヒノキ)によるマッシブホルツ※を採用した事例を中心とした木造の耐火構造建築物について説明していただきました。

4 意見交換及び今後の課題等

講演の後は、質疑応答を行い、地場の中小工 務店が地域の住宅を建築するための支援など について意見交換を行いました。

平成23年度に約9万㎡の国産材を消費していた合板工場が東日本大震災津波で被災し再建を断念したことにより、当管内の販路の確保は厳しい状況にありますが、今後とも、今回のようなセミナーを開催して地域材の利用促進を図っていく予定としております。



図1 講演①(木と住まい研究協会小池氏)



図2 講演②(NPO 法人 teamTimberize 小杉氏)

※ マッシブホルツは、大量の木材を積層して高強度な厚手パネルをつくり、これを壁や床に用いて面構造として建物を組立てるものです。低質の木材を有効活用でき、居住性に優れた高強度の建物を作ることができるマッシブホルツは、地域材利活用の実現のため大いに期待される技術のひとつです。