

平成24年度新住協長野 定例支部研修会予定表

	日時	テーマ1 (主)	テーマ2 (副)
第1回	6/14 (木)	<p>■高断熱住宅の力 震災後の混乱時、暖房なしで暮らせた家のなぜ？</p> <p>・QPEX計算と自然温度差、「Q1.0住宅-X」</p>	<p>■会員の経験 発表「高断熱住宅にまつわる話」</p> <p>□高断熱でよかった話 悪かった話 失敗した話 助かった話 苦労した話 感動した話</p>
第2回	7/11 (水)	<p>■色々な測定機器、実験機器でものの原理を見る (車で機器持ち込み)</p> <p>・結露図表で結露の原理を知る、表面結露防止 ・室内の湿度と換気の関係</p>	<p>①気流止め実験機 ②断熱性能実験機—熱反射シート ペアガラス、③結露実験機・露点表示測定器・表面温度測定器 ④タイベックの透湿防水、⑤ペアガラスの機能 遮熱ペア ⑥遮熱シートの遮熱実験 ⑦サーモカメラ</p>
第3回	8/21 (火)	<p>■夏対策 夏を涼しくする工夫 QPEX 夏期日射取得係数計算 遮熱ペアガラス</p> <p>サーモカメラで夏の家を観る (現場 暑さはどこにあるか)</p>	<p>■会員の経験 談話交流</p> <p>□夏対策の成功、失敗 とっておきの工夫</p>
第4回	10/16 (火)	<p>■Q1.0住宅-X をつくる</p> <p>・QPEXの徹底計算 ・QPEXから基礎知識を学ぶ (断熱性能、熱貫流、気密性能、日射取得係数他)</p>	<p>■暖房エネルギーはどう計算されるか</p> <p>省エネ設計のための基礎地域</p>
第5回	11/13 (火)	<p>■QPEX計算研修②</p> <p>・大手住宅メーカーの断熱性能を計算してみよう</p>	<p>■断熱耐震同時 改修</p> <p>・会員の事例 発表(施工方法、工事金額、結果の)</p>
第6回	1/23 (火)	<p>■暖房換気開口部 メーカーの話をお聴こう</p> <p>・暖房設備容量の計算</p>	<p>暖房方法の種類と特長</p> <p>換気方法の種類と特長・役割</p> <p>サッシガラスの種類と性能と機能</p>
第7回	2/13 (水)	<p>■住宅見学(会員の施工住宅見学)</p> <p>中信地域の冬季 高断熱住宅の室内環境とエネルギー消費</p>	
予備		新在来木造構法の基本と使用する資材機器	◆会員の事例 発表

■講師 新住協事務局及び事務局選定

■会場 千曲市更埴文化会館(あんずホール) 長野県千曲市杭瀬下一丁目64番地 TEL:026-273-1880

■時間 13:00開場 13:30~16:30講義(第1回のみ14:00から開始)

■会費 毎回 会員:500円/1名 非会員:1000/1名

■定員 毎回 30名(申し込み順 満員の際は受講頂けません 事務局へご確認下さい)

■事務局 (株)ランバーテック 丸山まで TEL:0263-86-3486 ■携帯090-6022-8282