

平成30年度

事業報告書

特定非営利活動法人PHIJ P

1 事業の成果

特筆すべき事業としては、①8月に開催した「サマーセミナー」のパネルディスカッションでは、気候変動を抑制する手段や高齢化が進むなか高齢者の循環器疾患を抑制し健康寿命を伸ばす方策として、大きな期待が寄せられる「高性能住宅」について、屋内空間の快適性をしっかりと担保したエネルギー性能の引き上げと建築コストの抑制法に関して、米国での最新高性能住宅事情を紹介しながら、工務店と建築士の視点から議論を深めた。②9月中旬には、アメリカのボストンで行われたPHIUSカンファレンスの参加と周辺施設の視察ツアーを開催し、参加した会員は理解を深めた。③10月12日、13日の二日間、「国際水準を満たす高気密化実務と2次元熱橋数値評価の初級実習」講習会をさいたま市で開催。第1日は、国内での一般的な気密測定法だけでなく、欧米で広く推奨されている高圧力差下での加圧・減圧測定法について解説。実際に解体予定の木造軸組家屋で気密測定などを体験しながら講習した。第2日は、2次元非定常熱伝導の有限要素解析が可能なWindowsアプリケーション「Therm」の使い方等について概説し、簡単な応用事例の計算を体験していただき、高断熱・高気密住宅の建築への関心が大いに高まった。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

(事業費の総費用【 1426 】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	受益対象者範囲	受益対象者人数	事業費(千円)
高断熱・高気密建築の教育・普及活動及び、高断熱高気密外皮で構成される住宅・ビル等の建設を支援する事業	高性能住宅入門セミナー ー京都	平成30年 7月19日	京都社会福祉会館	3	10人	10人	10
同上	サマーセミナー	平成30年 8月9日	東京国際フォーラム／ ガラス棟会議室 G502	3	50人	48人	574
国内及び海外の建築技術の調査活動及び大学・研究機関との共同研究に関する事業	PHIUSカンファレンスの参加と周辺施設視察	平成30年 9月18～26日	米国	3	10人	10人	0
高断熱・高気密建築の教育・普及活動及び、高断熱高気密外皮で構成される住宅・ビル等の建設を支援する事業	国際水準を満たす高気密化実務と2次元熱橋数値評価の初級実習	平成30年 10月12日、 13日	大宮ソニックシティビル8階 802 会議室など	3	20人	16人	324

同上	Therm による 2 次元熱橋数値評価の初級実習	平成 31 年 3 月 27 日	東京八重洲 ホール中会 議室 511	3	50 人	33 人	518
----	---------------------------	---------------------	--------------------------	---	------	------	-----

(2) その他の事業

(事業費の総費用【 】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	事業費(千円)