

2018年 第一回 日本外断熱協会（JAEI）北海道支部セミナー



日本外断熱協会（JAEI） 北海道支部
支部長 藤本 哲哉

イギリス高層集合住宅火災事故に関する
NPO 法人日本外断熱協会としての見解

日本の外断熱は安全か！～海外 外断熱建物の火災を解説する～

1. 日 時：平成30年2月21日（水） 18：00～
2. 会 場：〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目 札幌エルプラザ内 3階 OA 研修室
3. 参加費：1,000円(資料代)

4. 内 容：18：00 受 付

18：10 開 会 司会 堀内正純 日本外断熱協会（JAEI）理事長
支 部 あ い さ つ 藤本哲哉 JAEI 北海道支部支部長

18：30 講 演 「外断熱建物の壁の防火に関する国内外の情勢と動向」
講 師 安藤 達夫 東京大学 学術支援職員（野口貴文研究室）

英国高層公営住宅火災に関する最新情報
「JIS A 1310 建築ファサード燃え拡がり試験」の解説
防耐火行政の経緯と今後の見通し

19：10 講 演 「外断熱建物の耐火防火に関する日本外断熱協会の考え方」
講 師 高本 修一 日本外断熱協会（JAEI）事業部会長

韓国で頻発する外断熱建物の火災について
日本外断熱協会の耐燃え拡がり対策の方針について

19：30 質 疑 応 答 質問と討論の時間をつくります。

FAX・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・FAX・・FAX・・FAX・・FAX・・FAX

外断熱建物の耐火防火セミナー(18:00～20:00)

参加します

会 社 名		TEL	
団 体 名			
氏 名		歳 FAX	
住 所 〒 -		E-mail	

受付締切 2月16日（金） 特定非営利活動法人 日本外断熱協会 北海道支部 支部長 藤本哲哉

参加申込書先 FAX 011-301-0003 （日本外断熱協会（札幌）宛）

■講師 安藤 達夫さん 東京大学 学術支援職員（野口貴文研究室）

略歴：三菱化成、米国三菱化学、三菱化学、三菱樹脂にて主に技術開発から規格設計に携わる。

建築研究開発コンソーシアム研究会『JIS A 1310建築ファサード燃え拡がり試験（委員長 東京大学 野口貴文教授）』では幹事として新たな評価基準の構築に貢献される。

現在は東京大学 工学系研究科 建築学選考 学術支援職員として野口貴文教授研究室に在籍される。

ISO/TC92（建築防火）国際委員、JIS A（建築）防火試験方法制定委員 など 専門分野：建築材料工学、建築防火



JAEI外断熱アドバイザー講習会

1. ロンドン高層住宅火災 (2017年6月14日朝)

14 June 04:00 BST 05:27 BST 06:12 BST

BBC News より引用

ロンドン高層住宅火災では可燃性外装材が燃えた!! (2017年6月14日朝)

可燃性樹脂系外装材: 厚さ100mm
可燃性樹脂系外装材のGWP: 3~4mm
《現地ニュースより抜粋》

外断熱用には樹脂系発泡断熱材が使われていた

断熱材パネル設置の様子

樹脂系発泡断熱材 (イソシアレート)の積載

外断熱用発泡樹脂パネル 50mm X 2層 (100mm) : 50mm厚のイソシアレート系断熱パネル (両面アルミ箔付)

2. 日本国内の状況：広島市基町高層住宅火災

バルコニー目隠しに使用されていたアクリル板の急激な燃焼による上階延焼。

火災概要：

- 1996年10月28日
- 9階の一室で発生、最上階の20階まで急激に上階延焼した。
- 6戸の住戸が全焼した。
- 負傷者2名。

可燃性外壁の燃焼に隣接する火災

3. JIS制定の背景 諸外国で多発する外装火災

2008年 米国 (ラスベガス)
2010年 中国 (上海)
2009年 中国 (北京)
2013年 クラウド市

海外では、日本の実情に合わせたいわば「盆栽版」外装火災試験方法と説明しています。

盆栽

JIS A1310:2015

上記写真は全て、JAEI主催 第8回外断熱建築アドバイザー講習会テキストから転載