

(社) 日本建築学会 近畿支部  
2013年度第2回空気環境部会議事録(案)

日時：2013年8月1日(木) 13:30~18:10

場所：グランフロント大阪 北館 (見学会 13:30~15:50)

キャンパスポート大阪 ルームG (部会 16:00~18:10)

出席者：東(実)、阿部、安福、井上、甲谷、河野、古賀、小林、齋藤、檜崎、西岡、藤田、  
山中(主査)、桃井(幹事)、萬羽(幹事、記録)

資料：・議事次第 資料 2-1  
・2013年度第1回空気環境部会報告書(桃井幹事) 資料 2-2  
・ISO16814\_Annex A 和訳(桃井幹事) 資料 2-3  
・ISO16814\_Annex E 和訳(萬羽幹事) 資料 2-4  
・大気汚染防止法に関連する資料(河野委員) 資料 2-5-1~2-5-5  
・空気調和・衛生工学会 換気性能小員会 2013年度第1回WG議事録  
(桃井幹事) 資料 2-6  
・建築物の換気基準に関する資料(SHASE学会誌学術記事)(桃井幹事) 資料 2-7

議事：

0. 見学会

- ・グランフロント大阪北館にて、機械室、設備室等の見学会が行われた。

1. 前回部会の報告

- ・桃井幹事より、前回部会(平成25年度第1回)の内容が報告された。 [資料 2-2]

2. 空気環境シンポジウムについて

- ・第5回空気環境シンポジウム開催日の候補として、2014年3月26日、27日、28日が挙げられた。後日、メールにて再調整を行い、決定することとなった。
- ・近畿支部環境工学部会ベテランズシリーズの開催日が重ならないよう、調整が必要であることが確認された。
- ・空気環境シンポジウムまでの計画として、以下のとおり決定された。

第3回部会	2013年10月17日	18:30~
第4回部会	2013年12月9日	夕方以降
会告(2月号)締め切り	2013年12月末	
第5回部会	2013年3月3日	午後 (第1稿持ち寄り)

3. 国内外各種法令・基準における換気・空気質基準の調査報告

○ 大気汚染防止法

- ・河野委員より、大気汚染防止法における、ばい煙および揮発性有機化合物等の排出規制と排出基準の算出方法について説明がされた。 [資料 2-5-1~2-5-5]
- ・資料 2-5-2 が法規である。資料 2-5-1 は環境省 HP に掲載されている解説であるが、

一部省略されている部分もあるため、数値等については資料 2-5-2 を参照のこと。

- 資料 2-5-3 図 1 および図 2 における煙の拡散について、ばい煙の鏡面反射分の取り扱いについて、大気汚染防止法における自動車排ガスに対する規制の有無などについて議論がされた。

#### ○ ISO16814

- 時間の都合上、桃井幹事からの Annex A、萬羽からの Annex E についての報告は次回部会にて行われることとなった。 [資料 2-3、2-4]
- 各自、分担内容の和訳を引き続き進めることが確認された。なお、第 1 回部会終了後に提案された分担内容は以下のとおりである。

(2013 年 6 月 6 日メーリングリスト、桃井幹事)

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Introduction + p.1(1)-p.5(3.46)            | 甲谷委員   |
| 2. p.6(4)-p.9(6) (p.10 の Fig1 含む)             | 山中委員   |
| 3. p.9(7)-p.13(7.2.2.12) + p.31-p.32(Annex C) | 河野委員   |
| 4. p.13(7.3)-p.16(7.3.5)                      | 東(実)委員 |
| 5. p.17-p.21(Annex A)                         | 桃井幹事   |
| 6. p.22-p.30(Annex B)                         | 小林委員   |
| 7. p.33-p.38(Annex D)                         | 安福委員   |
| 8. p.39-p.45(Annex E)                         | 萬羽幹事   |
| 9. p.46-p.47(Annex F) + p.48-p.51(Annex G)    | 藤田委員   |

#### ○ その他

- 安福委員より、ヨーロッパの換気基準に関して、EN の資料が入手できたため、次回部会にて報告予定であることが説明された。また、CEN (1995 年頃) の資料については山中主査より安福委員に提供されることとなった。

#### 4. 委員からの話題提供

##### ○ 空衛学会換気性能小委員会 WG についての活動報告

- 桃井幹事より、空衛学会換気性能小委員会 WG の活動について、本部会で進めている国内外各種法令・基準における換気・空気質基準の調査に関連する内容の報告がされた。 [資料 2-6]
- 欧州の換気規格に関して、ASHRAE Standard 62-1989、CEN T156 / WG6 について解説をしている文献が紹介された。 [資料 2-7]

#### 5. その他

- 次回部会

日時：2013 年度 10 月 17 日 (木) 18:00~

場所：キャンパスポート大阪

部会内容：国内外各種法令・基準における換気・空気質基準の調査報告

以上