

## バイオクライマティックデザイン小委員会 第4回議事録

日時：2010年12月9日 17:00～19:00

場所：建築学会会議室

出席者：

北瀬（環デザイン舎）、金子（エステック計画研究所）、斉藤（札幌市立大学）、佐藤（神奈川大学）、鈴木（東京都市大学）、廣谷（エコエナジーラボ）、長谷川（秋田県立大学）、深澤（神奈川大学）、宇野（電中研）

話題提供：

柿沼整三氏、伊藤教子氏（ZO設計室）

資料確認：

資料 10-4-1 議事次第

資料 10-4-2 第3回委員会議事録

資料 10-4-3 建築学会・環境工学本委員会の報告と宿題

資料 10-4-4 熱シンポジウム（案）（斉藤委員）

資料 10-4-5 32回・36回熱シンポジウム・プログラムと趣旨（斉藤委員）

資料 10-4-6 熱シンポジウム企画（案）（長谷川委員）

資料 10-4-7 話題提供（環境建築の設備設計事例）（柿沼氏）

議事内容：

議題 1. 第3回（前回）委員会議事録の確認（資料 4-2）

- ・誤字修正。承認された。

議題 2. 本委員会の報告（資料 4-3）

- ・大会の締め切りが早い（4月3日）
- ・4) 大会のシンポジウムでの発表依頼

発表の依頼は須永先生に行くが、発表は新主査長谷川先生になるかもしれない。

- ・6) 大会オーガナイズドセッション（エコ改修）について

酒井さんからの連絡

発表件数は、8編以内。最低4編はあった方がよい。

エントリー締め切り2月中。

発表の概要（2ページ）をメールで送付。酒井さんあてでもよい。

投稿締め切り後 1 週間～10 日で、審査を始める。

投稿論文はまとめて、須永先生あてに送られるので、査読する。

本論文 (4 ページ) の締め切りは 4 月 3 日 (大会締め切りと同じ)。

バイオ委員会内から、積極的に応募して下さい。

- ・ 10) 3 月の熱運営委員会で熱シンポの報告をする必要がある。
- ・ 14) 旅費の執行状況は 2%。今回の委員会で半分程度まで使用した。

### 議題 3. 熱シンポジウムについて (資料 4-4～4-6)

#### 会場について

- ・ サテライトキャンパス (収容 70 人) は、札幌駅に近いがキャパが少ない。
- ・ 札幌校舎 (予算補助 10 万? 20 万? 程度の補助が出る)、土日だと授業がないのでやりやすい。金曜日の午後も OK (教室が開いている)。
- ・ 前回は、平日に行った。

#### 内容・進行について

- ・ 出版本の PR をしたい
- ・ 本を作った経緯が見える、タイトル。
- ・ テーマは、みつける・つくるバイオクライマティック。
- ・ みつける手法の紹介 → 出版本の紹介
- ・ つくる → 事例紹介
  
- ・ 技術、設計者にきてもらいたい。
- ・ 北海道・東北の寒冷地での断熱気密換気の歴史を伝えられると良い。
- ・ 寒冷地での課題を取り上げる。断熱することは認められているが、それをやるが故に起こる問題をどうとらえるか。たとえば換気など。
- ・ 発表者の候補として、環境省のエコ住宅 (堀尾さん)、五十嵐さんなど。
  
- ・ 1 時間 20 分+ディスカッション 20 分。セッションごとに 20 分。
- ・ 総合討論 (パネルディスカッション)、4 人くらいに絞る。前回は多すぎて、議論にならなかった。

#### 斉藤先生の資料について説明

- ・ セッション 1 バイオクライマティックデザイン小委員会
- ・ セッション 2 出版本の目的と内容

- ・みつける&つくるを実践している設計者に語ってもらう。
- ・セッション4（斉藤）の北方建築でも、みつける&つくるを内容に組み込む。
- ・年表をつくっていたおもしろさ：時代の流れによって技術・進歩を語る内容があると良い。時間軸。総合討議のイントロ的な話。
- ・北海道の断熱気密問題。北総研の鈴木さんや小室さん。
- ・ハウスメーカーなどは、時代の流れを把握しているだろうが、商売的な話になるかもしれない。
- ・LCCM の建築研究所のグループの会議で、ハウスメーカーの方にきていただいたときのコメントとして、断熱の入れ方は正しいのかといった細かい技術的が多かった。細かい技術論をハウスメーカーが持っている。製品保証の話などが出来るかもしれない。
- ・BIS（Building Insulation Specialist）の認定制度（90年代に始まった制度で、登録技術者が3000人）の話のような、つくる側の話としてあると良い。

話題提供：

「環境建築の設備設計事例」柿沼整三氏・伊藤教子氏（ZO 設計室）

次回バイオ小委員会；

2011年1月20日（17:00～19:00）