

## 2006 年度 小委員会活動成果報告

(2007 年 2 月 28 日作成)

|                              |   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
|------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|
| 小委員会名                        | 建築情報教育小委員会  | 主 査 名：下川雄一<br>就任年月：2005 年 4 月   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 所属本委員会<br>(所属運営委員会)          | 情報システム技術委員会   | 委員長名：新宮清志   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 設 置 期 間                      | 2005 年 4 月 ~ 2009 年 3 月   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 設 置 目 的<br>各年度活動計画<br>(簡条書き) | <p>建築教育と IT の関わりについて、委員相互で有益な情報交換を行い、建築教育におけるそれらの位置付けや意義を明確にし、得られた知見を対外的に公開することを目指す。</p> <p>2005 年度活動計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年 3 回程度の小委員会開催</li> <li>● 先端的教育事例および技術事例の収集・調査</li> <li>● 建築教育の情報化に関するアンケート調査</li> <li>● 建築情報教育関連の P D を開催</li> </ul> <p>2006 年度活動計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年 3 回程度の小委員会開催</li> <li>● 先端的教育事例および技術事例の収集・調査</li> <li>● 建築情報教育関連の P D を開催</li> </ul> <p>2007 年度活動計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年 3 回程度の小委員会開催 (5 月、大会時、3 月を予定)</li> <li>● 先端的教育事例および技術事例の収集・調査</li> <li>● 産業界の建築情報教育に対するニーズ調査</li> <li>● 建築情報教育に関する研究集会開催 (12 月)</li> </ul> <p>2008 年度活動計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年 3 回程度の小委員会開催 (5 月、大会時、3 月を予定)</li> <li>● 教育モデルとしての情報技術援用教育手法の体系化</li> <li>● 情報教育ポータルサイトの構築</li> <li>● 建築情報教育に関する研究集会開催 (12 月)</li> </ul> |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 委員構成<br>(委員名(所属))            | 委員公募の有無：無   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
|                              | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">下川雄一 (金沢工業大学) (主査)</td> <td style="width: 50%;">小松喜一郎 (立命館大学) (幹事)</td> </tr> <tr> <td>本間里見 (熊本大学) (幹事)</td> <td>衣袋洋一 (芝浦工業大学)</td> </tr> <tr> <td>加賀有津子 (大阪大学大学院)</td> <td>笠原信一 (東京都立大学)</td> </tr> <tr> <td>川角典弘 (和歌山大学)</td> <td>木村 謙 (エーアンドエー株式会社)</td> </tr> <tr> <td>笹田 森 (株式会社内田洋行)</td> <td>前 稔文 (大分工業高等専門学校)</td> </tr> <tr> <td>松永直美 (レモン画翠)</td> <td>両角光男 (熊本大学)</td> </tr> <tr> <td>松島史朗 (豊橋技術科学大学)</td> <td>福田知弘 (大阪大学)</td> </tr> </table>  |   | 下川雄一 (金沢工業大学) (主査) | 小松喜一郎 (立命館大学) (幹事) | 本間里見 (熊本大学) (幹事) | 衣袋洋一 (芝浦工業大学) | 加賀有津子 (大阪大学大学院) | 笠原信一 (東京都立大学) | 川角典弘 (和歌山大学) | 木村 謙 (エーアンドエー株式会社) | 笹田 森 (株式会社内田洋行) | 前 稔文 (大分工業高等専門学校) | 松永直美 (レモン画翠) | 両角光男 (熊本大学) | 松島史朗 (豊橋技術科学大学) |
| 下川雄一 (金沢工業大学) (主査)           | 小松喜一郎 (立命館大学) (幹事)  |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 本間里見 (熊本大学) (幹事)             | 衣袋洋一 (芝浦工業大学)   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 加賀有津子 (大阪大学大学院)              | 笠原信一 (東京都立大学)   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 川角典弘 (和歌山大学)                 | 木村 謙 (エーアンドエー株式会社)  |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 笹田 森 (株式会社内田洋行)              | 前 稔文 (大分工業高等専門学校)   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 松永直美 (レモン画翠)                 | 両角光男 (熊本大学)   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 松島史朗 (豊橋技術科学大学)              | 福田知弘 (大阪大学)   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 設置 WG<br>(WG 名：目的)           | <p>教育現場調査 WG：アンケート調査、技術見学による設計教育の実情調査と実務・教育双方の問題掘り起こしと建築情報教育のニーズ調査を担当。建築情報教育の事例データベースの構築が狙い。</p> <p>e ラーニング研究 WG：e ラーニングのコンテンツの枠組みやあり方、建築情報教育の目標、Web をベースとした協調設計教育のスタイル確立と実践を目指す。</p>   |   |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |
| 2006 年度予算                    | 313,000 円   | ホームページ公開の有無：有<br>委員会 HP アドレス： <a href="http://news-sv.aij.or.jp/jyoho/M020/">http://news-sv.aij.or.jp/jyoho/M020/</a> |                    |                    |                  |               |                 |               |              |                    |                 |                   |              |             |                 |

| 項 目                       | 自己評価           |
|---------------------------|----------------|
| 委員会開催数                    | 2 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物<br>(シンポジウム資料等は<br>除く) |                |
| 講習会                       |                |

|  |   |
|--|---|
| <p>催し物<br/>(シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)</p>  | <p>1. 第 29 回情報・システム・利用・技術シンポジウム小委員会企画研究集会 「次世代を育てる建築教育と情報技術 その2 新しい空間を考える・新しいデザイン教育の現場」<br/>参加者数 27 名<br/>『第 29 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集』所収</p>  |
| <p>大会研究集会</p>                          |   |
| <p>対外的意見表明・パブリックコメント等</p>              |   |
| <p>目標の達成度<br/>(当初の活動計画と得られた成果との関係)</p> | <p>当初の活動計画に基づいて小委員会、およびWGの活動により、当初の計画内容に相当する下記の成果を得た。アンケート調査は当初 2005 年度の活動を予定していたが、持ち越しで実施した。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築教育の情報化に関するアンケート調査<br/>教育現場調査WGにより建築教育の情報化に関するアンケートを全国の高等教育機関を対象に実施し、その集計と分析を行った。</li> <li>2. 先端的教育事例および技術事例の収集・調査<br/>eラーニング研究WGによりeラーニングを利用した建築教育、及び関連分野の先進事例を収集し、情報シンポ研究集会において報告した。</li> <li>3. 建築情報教育関連のPDを開催<br/>第 29 回情報・システム・利用・技術シンポジウムの研究集会として、上記「催し物」の欄に記載した研究集会を実施し、建築教育と情報技術関わりについて知見を得た。</li> </ol> |
| <p>委員会活動の問題点・課題</p>                    |   |
| <p>その他</p>                             |   |