

2010 コロキウム 構造形態の 解析と創生

コロキウム構造形態の解析と創生 2010 開催趣旨

本コロキウムは2006年から始まり、2010年で5回目の開催である。この間、構造形態の解析と創生に対応した構造デザインや施工例が増え始め、構造形態創生の言葉も一般に認知されてきた。それと共に、幅広い技術の可能性や応用面が注目され、多くの研究者や技術者の研究が活性化されている。

本コロキウムは構造形態創生に関する核となる情報発信を担っており、形態創生コンテストにおける斬新なアイデアが盛り込まれたデザインの発表や研究・事例の発表と活発な議論が交わされている。「コロキウム構造形態の解析と創生2010」でも、建築関連の構造最適化や構造形態創生に関する最新の研究や技術開発を手がける研究者・技術者が一堂に会し、継続的な情報交換を行い、構造形態創生に関する研究・応用の更なる発展に貢献することを目的とする。

● 講演論文募集

建造物の形態を創り出すための理論、技術に関わる研究発表、及びこれに関係する設計や施工などの事例紹介。
(既発表のものでも、新たにまとめたものであれば申し込みを受け付けます。構造力学的な手法に限定せず、材料、生産、計画、環境の視点からの構造形態に関するアプローチなど、幅広い内容の発表も歓迎します。)

発表登録 締切：2010年7月9日(金)

論文提出 締切：2010年9月24日(金)

*詳細や表彰規定などにつきましては、コロキウム構造形態の解析と創生2010のホームページ
<http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s17/htm/colloquium.htm> をご確認ください

● 形態コンテスト作品募集

課題 **環境性能に優れた、あるいは資源負荷の少ない建築の『かたち』を創生する**

審査委員：大森 博司 新谷 真人 齋藤 公男 坂口 紀代美
名古屋大学/審査委員長 早稲田大学/オーク構造設計 日本大学 日本美術家連盟会員/彫刻家

特別審査委員：小嶋 一浩 弓削 康平
東京理科大学 C+A 成蹊大学

応募登録 締切：2010年7月16日(金)

作品提出 締切：2010年8月31日(火)

*詳細や表彰規定などにつきましては、コロキウム構造形態の解析と創生2010のホームページ
<http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s17/htm/colloquium.htm> をご確認ください

日時：2010年 **10月21日(木)・22日(金)**

会場：**日本建築学会 建築会館ホール・会議室**

主催：日本建築学会

構造委員会 シェル・空間構造運営委員会：シェル・空間構造形態創生小委員会
構造委員会 応用力学運営委員会：構造最適化の理論と応用小委員会
情報システム技術委員会：複雑系の数理科学とアルゴリズム・デザイン小委員会