

## 依頼講演・講習会・企画等リスト（1998 年以降）

- 1501** 15.MAR.2016, **主査説明**, 本間俊雄「知的情報処理技術応用小委員会」, 情報交換フォーラム, 情報システム技術本委員会, 日本建築学会大会, 建築会館
- 1502** 5.SEP.2015, **依頼講演**, 本間俊雄「構造形態の創生と最適化技術」, 構造部門(応用力学)パネルディスカッション「最適設計」の過去・現在・未来, 日本建築学会大会(関東), 東海大学
- 1401** 4.MAR.2015, **特別講演**, 本間俊雄「構造形態の解析と創生に関する一連の研究」, シンポジウムソフトコンピューティングによる建築・都市・環境デザインのためのモデリングと最適化技術, 日本建築学会, 建築会館
- 1402** 6.NOV.2014, **形態コンテスト審査委員**, 『コロキウム構造形態の解析と創生 2014』, 日本建築学会, 建築会館
- 1403** 12.SEP.2014, **2014年学会賞(論文)記念講演**, 本間俊雄「構造形態の解析と創生に関する一連の研究」, 日本建築学会大会学術講演会(近畿), 神戸
- 1404** 11-13.JUN.2014, **オーガナイザー**(新宮 清志, 谷 明勲, 入江 寿弘, 本間 俊雄), OS21『ソフトコンピューティングとその近傍領域』, 第19回計算工学講演会, 広島国際会議場, 広島
- 1405** 25-29.MAY.2014, **Organizing committee**, 『8th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems (8th CJK-OSM)』, Gyeongju, Korea
- 1301** 1-3.NOV.2013, **実行委員**, 『第26回計算力学講演会』, 日本機械学会, 計算力学部門, 佐賀大学, 工学部
- 1302** 21.OCT.NOV.2013, **形態コンテスト審査委員**, 『コロキウム構造形態の解析と創生 2013』, 日本建築学会, 建築会館
- 1201** 31.OCT.2012, **特別講義**, 『建物の形と数理』, 日本大学生産工学部津田沼校舎, 対象: 数理情報工学科・創生デザイン学科 B3, B4, M1, M2
- 1202** 25-26.OCT.2012, **形態コンテスト審査委員**, 『コロキウム構造形態の解析と創生 2012』, 日本建築学会, 奈良女子大学 記念館講堂
- 1203** 18-21.JUN.2012, **Organizing committee**, 『7th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems (7th CJK-OSM)』, Huangshan, China
- 1101** 13-15.OCT.2011, **Local Advisory Committee**, 『International Symposium on Algorithmic Design for Architecture and Urban Design (ALGODE 2011)』, Hall in AIJ Building, Tokyo, Japan
- 1102** 3.SEP.2011, **特別授業**, 『建築構造の形態創生』, CST先端科学入門, 鹿児島大学

- 1103** 27.JULY.2011, **講演依頼**,『優良解探索機能を導入したGA系解法及びSI系解法の特性と構造形態創生』,シンポジウム「ソフトコンピューティングの最前線」, 日本建築学会, 建築会館会議室
- 1104** 2.JULY.2011, **講演**,『**建造形態の創生(フォームを実現する解析技術)**』, H23年度鹿児島大学工学部公開講座「建築技術の紹介」, 鹿児島大学
- 1105** 22.JUN.2011, **話題提供**,『**サスペンション膜・空気膜構造の応力・形状指定同時裁断図解析と形態確認**』, 構造形態の解析と創生小委員会, 日本建築学会, 建築会館会議室
- 1001** 27.NOV.2010, **オーガナイザー**(新宮清志, 本間俊雄, 田代太一),『**建築・土木とその関連分野の研究と実務の最前線**』, 平成22年度(第54回)日本大学理工学部学術講演会オーガナイズドセッション, 駿河台校舎
- 1002** 21,22.OCT.2010, **実施組織責任者**,『**コロキウム構造形態の解析と創生2010**』, 日本建築学会, 建築会館ホール
- 1003** 23.JULY.2010, **講演依頼**,『**構造形態の創生と最適化**』, 設計への計算機の応用と解析上の留意点, 第9回新「シェル・空間構造セミナー」, 日本建築学会, 建築会館会議室
- 1004** 22-25.JUN.2010, **local Organizing Committee**,『**6th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems (6th CJK-OSM)**』, Kyoto Garden Palace Hotel, Kyoto, Japan
- 0901** 29.MAR.2010, **話題提供**,『**多様性の解を考慮した解析事例の紹介**』, ソフトコンピューティング応用小委員会, 建築会館会議室
- 0902** 12,13.NOV.2009, **実施組織責任者**,『**コロキウム構造形態の解析と創生2009**』, 日本建築学会, 建築会館ホール
- 0903** 10-12.OCT.2009, **大会顧問**,『**第22回年次大会 in 奄美大島**』, バイオメディカル・ファジィ・システム学会(BMFSA), 奄美文化センター
- 0904** 4-7.AUG.2009, **幹事**,『**シェル・空間構造に関する夏セミナー**』, 鹿児島県・霧島市・霧島国際観光ホテル
- 0905** 27-29.MAY.2009, **Organizing Committee**,『**The 9th Asian Pacific Conference on Shell and Spatial Structures**』, Nagoya Congress Center
- 0801** 20,21.NOV.2008, **実施組織責任者**,『**コロキウム構造形態の解析と創生2008**』, 日本建築学会, 建築会館ホール
- 0802** 1-3.OCT.2008, **実行委員**,『**第21回計算力学講演会**』, 日本機械学会, 計算力学部門, 琉球大学, 工学部
- 0803** 18.SEP.2008, **講演依頼**,『**構造形態創生法の技術 現状と展望**』, 日本建築学会大会, 構造部門(シ

エル・空間)ーパネルディスカッション「コンピュータ・テクノロジーと建築デザイン」 主題解説＋パネラー, 広島大学13:45-17:00 総合科学部東講義棟K108

**0701** 6.DEC.2007, **講演依頼**, 『構造形態創生と優良解とアルゴリズムック・デザイン』, アルゴリズムック・デザインによる建築形態創生の現状と展望, 第30回情報・システム・利用・技術シンポジウム研究集会, 日本建築学会, 建築会館ホール

**0702** 26.NOV.2007, **講演依頼**, 『優良解探索を考慮した遺伝的アルゴリズムとその応用』, 日本計算工学会 研究分科会 No.5 委員(ソフトコンピューティングに関する調査・研究), 日本大学 理工学部 駿河台校舎 9号館3階 935室

**0703** 23.OCT.2007, **実施組織責任者**, 『コロキウム構造形態の解析と創生2007』, 日本建築学会, 東京大学山上会館

**0704** 23.OCT.2007, **審査員**, 『形態創生コンテスト』, コロキウム構造形態の解析と創生2007, 日本建築学会, 東京大学山上会館

**0705** 4.APR.2007, **invited lecture**, 『Structural morphogenesis by the genetic algorithms selecting decent solution with diversity』, International Conference on Computational Methods (ICCM2007)』, 広島国際会議場

**0601** 14,15.NOV.2006, **実施組織責任者**, 『コロキウム構造形態の解析と創生2006』, 日本建築学会, 名古屋大学野依国際記念館ホール

**0602** 10-12.OCT.2006, **organizing committee**, "INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTATIONAL MORPHO-GENESIS 2006 (IWCM2006)", Sub-Working Group of WG13 of IASS

**0603** 12.MAY.2006, **講演依頼**, 『構造形態の創生と最適化』, 14:30-15:45, 九州デジタルエンジニアリング研究会 (KDK) 例会, 鹿児島商工会議所ビル, 4F 大ホール

**0604** 18.JUN.2006, **話題提供**, 『構造系問題のソフトコンピューティング』, ソフトコンピューティング研究小委員会, 14:00-15:00, 建築会館会議室

**0501** 8.DEC.2005, **企画担当**, 『生物的アプローチとソフトコンピューティング』, 第28回情報・システム・利用・技術シンポジウム, ソフトコンピューティング小委員会企画研究集会, 建築会館

**0502** 28.OCT.2005, **講演依頼**, 『生物的アプローチによる形態発想支援システムの試み』, 空間構造におけるコンピュータ利用の新しい試みと将来展望セミナー, 名古屋大学

**0503** 19.OCT.2005, **講演依頼**, 『生物的アプローチによる形態発想支援システムの試み』, 空間構造におけるコンピュータ利用の新しい試みと将来展望セミナー, 建築会館

**0504** 24.MAR.2005, **講演依頼**, 『PC による利用される計算システムについて』, 鹿児島 TLO 例会, 15:00-17:00, 鹿児島大学

**0401** 27.DEC.2004, **講師**, 『建築計算工学』, 理工学研究科博士後期課程特別講義, 13:30-16:30, 鹿児島

大学

- 0402** 29.JAN.2004, **オーガナイザー**(本間俊雄,大森博司,鈴木克彦), OS8『構造形態の創生と最適化』, 日本学会議・第 53 回理論応用力学講演会, 学会議・東京
- 0301** 2.SEP.2003, **講演依頼**,『座標仮定を用いた有限要素法による張力構造の解析法』, 東北大学土木系大学院特別講義・仙台
- 0201** 2.NOV.2002, **オーガナイザー**(大森博司,三井和男,大崎純,本間俊雄),OS17『構造形態の理論と応用』,日本機械学会第 15 回計算力学講演会・鹿児島
- 0202** 2.NOV.2002, **鹿児島大学講演会実行委員**『日本機械学会第 15 回計算力学講演会』, 鹿児島大学・鹿児島
- 0101** 21.JUL.2001, **話題提供**,『セル・オートマトン法を用いた複合ケーブル構造の形態解析(構造系問題)と地方都市解析モデル構築(計画系問題)について』日本建築学会建築システム最適化特別研究委員会, 東京工業大学百年記念館・東京
- 0102** 2.MAR.2001, **講演依頼**,『セル・オートマトン』日本建築学会「構造形態創生の理論と応用」シンポジウム, 建築会館会議室・東京
- 0001** 24.JUL.2000, **講演依頼**,『節点近傍モデルのセル・オートマトン法による計算力学と形態の創生』, 第 2 回半谷裕彦記念, 「形態解析」セミナー, 東京大学山上会館・東京
- 0002** 26.JAN.2000, **オーガナイザー**(登坂宣好,三井和男,本間俊雄), OS9『構造形態創生』, 日本学会議・第 49 回理論応用力学講演会, 学会議・東京
- 9901** 13.DEC.1999, **講演依頼**,『保存外力を受ける梁・板・シェルの安定性』, 日本建築学会構造委員会応用力学運営委員会, シンポジウム「いろいろな構造物の臨界解析・崩壊解析」, 建築会館・東京
- 9902** 7.DEC.1999, **講演依頼**,『保存外力を受ける梁・板・シェルの安定性』, 日本建築学会構造委員会応用力学運営委員会, シンポジウム「いろいろな構造物の臨界解析・崩壊解析」, 大阪
- 9903** 14.MAY.1999, **講演依頼**,『自律分散系近似解法と設計支援システム』, 日本建築学会構造委員会応用力学運営委員会, 構造形態の解析と創生シンポジウム, 大阪
- 9801** 22.DEC.1998, **講演依頼**,『地理情報システム(GIS)によるレベル 2 地震動の適切評価と耐震・制震・免震建物設計』, 技術情報協会・池袋・東京
- 9802** 15.DEC.1998, **講演依頼**,『自律分散有限要素法による逆解析』, 非線形解析プログラム研究会(NAPRA)・RC・地盤システム分科会, 日大理工学部・東京
- 9803** 24.JUN.1998, **講演依頼**,『Rayleigh-Ritz 法を応用した床スラブの微振動解析』, 財団法人建設工学会研究会・平板構造研究会, けんぽプラザ・東京

9804 28.JAN.1998, 講演依頼, 『床スラブにおける環境振動の予測評価と実現象との対応』, 日本建築学会環境工学委員会環境振動小委員会, 第 16 回環境振動シンポジウム, 環境振動における要求性能への対応, 建築会館・東京