

## 論説・解説等リスト

- E020** 本間俊雄：構造形態の創生と最適化技術，日本建築学会大会(関東)，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 AIJ1509-00700, pp.25-34 (10 pages), SEP.2015
- E019** 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資料集(日本建築学会)，pp.39-50(12 pages), MAR.2015
- E018** 本間俊雄：防災計画と人間関係の構造分析の試み，第4回研究ワークショップ報告書，第4号，pp.65-97(33 pages)，日本建築学会九州支部災害委員会，MAR.2013
- E017** 本間俊雄，和田大典，永田洸大，沖田裕介：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，日本建築学会シンポジウム「ソフトコンピューティングの最前線」，pp.21-32(12 page)，JLY.2011
- E016** 本間俊雄：構造形態の創生と最適化，第9回新「シェル・空間構造」セミナー，設計への計算機の応用と解析上の留意点，pp.25-32 (8 pages)，日本建築学会，JLY.2010
- E015** 本間俊雄：構造形態の創生 -形態解析と最適化-，建築技術，第709号，pp.136-139(4 pages)，JAN.2009 (雑誌)
- E014** 本間俊雄：構造形態創生法の技術 -現状と展望-，日本建築学会大会(中国)シェル部門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」資料，pp.1-18(18 pages)，SEP.2008
- E013** 本間俊雄：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，pp.239-241(3 pages)，DEC.2007
- E012** 本間俊雄：生物学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資料，pp.1-8 (8 pages)，OCT.2005
- E011** 藤井大地，野中哲也，三井和男，曾我部博之，本間俊雄，高崎一美：橋梁の設計・連続体，構造形態の創生と最適化セミナー資料，pp.27-34 (8 pages)，日本建築学会，JUN.2005
- E010** 本間俊雄：数値解析結果と実験計測データの可視化，第24回建築ソフトのフロンティア，建築雑誌，第118巻，第1512号，pp.4-5 (2 pages)，日本建築学会，DEC.2003 (雑誌)
- E009** 大森博司，本間俊雄：建築の構造形態とその創生，特集建築形態の数理・II.論考.3，建築雑誌，第118巻，第1507号，pp.20-23 (4 pages)，日本建築学会，JUN.2003 (雑誌)
- E008** 本間俊雄：進化型計算による形状最適化と設計支援・発想支援のシステム化技術，日本建築学会，建築システムの最適化，特別研究22，III-1-35-38 (4 pages)，MAR.2003
- E007** 呉明児，大森博司，岡田章，鈴木俊男，半谷裕彦，本間俊雄，真柄栄毅，八木孝憲，山本千秋，呂品埼：張力構造，第9回「シェル・空間構造」セミナー日本建築学会シェル・空間構造運営委員会セミナー資料，AIJ-0011-02000，pp.93-102 (10 pages)，OCT.2000
- E006** 本間俊雄：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」，講演会論文集CD，第2巻，2，pp.1-38 (38 pages)，JLY.2000
- E005** 本間俊雄，中山昌尚：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，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，pp.25-30 (6 pages)，JAN.1998
- E004** 本間俊雄，藤本直昭，大井隆資，片岡希誉司，岸下崇裕，青景平昌：かん合により成立する内水圧対応型シールドセグメントリングの力学特性，第17回MARCユーザーズ・ミーティング事例集，pp.131-136 (6 pages)，JUN.1997
- E003** 本間俊雄：構造形態解析とCGを用いた設計支援としての可視化(ステアリングの機能を有する膜構造の初期形状決定支援システムを例として)，財団法人生産技術研究奨励会(東京大学生産技術研究所)，生研セミナーテキスト，コース195，pp.51-69 (18 pages)，OCT.1994
- E002** 本間俊雄，西村敏雄：膜構造の形状決定について，日本建築学会，応用力学講究録1，pp.307-315 (9

pages), MAY.1991

**E001** 本間俊雄: 数値シミュレーションにおけるビジュアライゼーション, コンピュータエンジニアリング社, コンピュータ・シミュレーション, 第2巻, 第2号, pp.52-57・67-70 (10 pages), APR.1991 (雑誌)