

国内シンポジウム等論文

- A069** 和田大典, **本間俊雄**: 解の多様性を考慮した GA 系解法による自由曲面シェル構造のひずみエネルギー最適化に関する研究, コロキウム構造形態の解析と創生 2009 (日本建築学会), pp.25-30 (6 pages), NOV.2009
- A068** 和田大典, **本間俊雄**: 曲線・曲面の掃引による構造・計画を考慮した低層集合住宅の形態創生, コロキウム構造形態の解析と創生 2009 (日本建築学会), pp.127-132 (6 pages), NOV.2009
- A067** 和田大典, 堀切秀作, **本間俊雄**: 解の多様性を考慮した GA 系解法による骨組構造の多目的最適化, コロキウム構造形態の解析と創生 2008 (日本建築学会), pp.85-90 (6 pages), NOV.2008
- A066** 山本憲司, **本間俊雄**: 格子状平板の強制変位による自由曲面形成に関する基礎的研究, コロキウム構造形態の解析と創生 2008 (日本建築学会), pp.133-138 (6 pages), NOV.2008
- A065** 藤井誠, 小佐見友子, **本間俊雄**, 友清貴和: 模擬育種法による低層集合住宅の配置形態決定と試設計例 -多様性を考慮した遺伝的アルゴリズムによる優良解の利用-, 第 24 回ファジィシステムシンポジウム, pp.480-485 (6 pages), SEP.2008
- A064** 出水里枝, **本間俊雄**, 友清貴和: 自己組織化臨界状態解析を導入した街路景観評価手法の試み, 第 24 回ファジィシステムシンポジウム, pp.462-467 (6 pages), SEP.2008
- A063** 佐藤維美, 仁科友希, 吉田浩司, 藤井文夫, **本間俊雄**: 布地やネットの繊維材の質感表現のためのドレープ予測, 展開シミュレーション, および接触摩擦問題を含む解析例, 計算工学講演会論文集, Vol.13, No.1, pp.197-200 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2008
- A062** 堀切秀作, **本間俊雄**: 優良解探索を考慮した遺伝的アルゴリズムによる鋼構造物の多目的最適化, コロキウム構造形態の解析と創生 2007, 日本建築学会, pp.39-44 (6 pages), OCT.2007
- A061** **本間俊雄**, 堀切秀作: 最適化問題における多種多様な優良解獲得を目指した遺伝的アルゴリズムと解空間の状況, 環瀬戸内応用数理研究部会第 11 回シンポジウム, pp.54-59 (6 pages), 環瀬戸内応用数理研究部会, JUN.2007
- A060** 坂中玲子, **本間俊雄**, 森哲也: 曲面を滑らかに被う平面膜シートの立体裁断図解析, 環瀬戸内応用数理研究部会第 11 回シンポジウム, pp.48-53 (6 pages), 環瀬戸内応用数理研究部会, JUN.2007
- A059** 堀切秀作, **本間俊雄**: 多目的構造最適化のための解の多様性を考慮した遺伝的アルゴリズム, 計算工学講演会論文集, Vol.12, No.1, pp.253-256 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2007
- A058** 出水里枝, 瀬戸口晴美, **本間俊雄**: 自己組織化臨界状態解析を導入した街路景観評価の試み -歴史的街路景観を例とした心理量導入の負荷量について-, 第 28 回ファジィ・ワークショップ講演論文集, pp.17-22 (6 pages), MAR.2007
- A057** 加世田朋子, 小佐見友子, **本間俊雄**: 多様性を考慮した割によい解(優良解)を活用した低層集合住宅設計における配置形態の創生, 第 28 回ファジィ・ワークショップ講演論文集, pp.11-16 (6 pages), MAR.2007
- A056** 森哲也, 矢山正大, **本間俊雄**: 張力構造の形態解析に関する一方法と設計支援システム, コロキウム構造形態の解析と創生 2006, 日本建築学会, pp.71-78 (8 pages), NOV.2006
- A055** 堀切秀作, **本間俊雄**: GA 系解法による解の多様性を考慮した構造形態の創生, コロキウム構造形態の解析と創生 2006, 日本建築学会, pp.135-142 (8 pages), NOV.2006
- A054** 小佐見友子, **本間俊雄**, 松永安光, 徳田光弘, 有吉弘輔: 遺伝子改良を考慮した擬似育種法による集合住宅配置の創生, 第 26 回ファジィ・ワークショップ講演論文集, pp.27-32 (6 pages), MAR.2006
- A053** 瀬戸口晴美, **本間俊雄**, 徳田光弘, 松永安光, 菅朋弘: 自己組織化臨界状態解析による歴史的街路景観の評価, 第 26 回ファジィ・ワークショップ講演論文集, pp.33-38 (6 pages), MAR.2006
- A052** 有吉弘輔, **本間俊雄**, 徳田光弘, 松永安光, 西村一成: 低層集合住宅配置計画における発想支援システムの開発 -疑似育種法と遺伝子改良-, 計算工学講演会論文集, Vol.10, No.2, pp.667-670 (4 pages), 日本計算工学会, JUN.2005

- A051** 菅朋弘, **本間俊雄**, 徳田光弘, 松永安光, 森園久美子, 瀬戸口晴美: 自己組織化臨界状態解析による街並みの保存・改修を目的とした街路景観評価 — 景観構成要素の分析と要素間の関係性について —, 計算工学講演会論文集, Vol.10, No.2, pp.663-666 (4 pages), 日本計算工学会, JUN.2005
- A050** 野瑞憲太, **本間俊雄**: 免疫システムを導入した GA によるトラス構造の最適化, 計算工学講演会論文集, Vol.9, No.1, pp.419-422 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2004
- A049** **本間俊雄**, 加治広之, 登坂宣好: 実数型免疫アルゴリズムによるトラス構造物の最適化, 計算工学講演会論文集, Vol.9, No.1, pp.415-418 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2004
- A048** 森園久美子, **本間俊雄**, 高野敦, 菅朋弘, 松永安光: 自己組織化臨界状態解析を用いた街路景観の評価, 計算工学講演会論文集, Vol.9, No.2, pp.489-492 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2004
- A047** 西村一成, **本間俊雄**, 平野公平, 有吉弘輔, 松永安光: 免疫型 GA を用いた集合住宅配置計画に対する発注支援システムの開発, 計算工学講演会論文集, Vol.9, No.2, pp.485-488 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2004
- A046** **本間俊雄**, 高崎一美: セル・オートマトンによる形態発想支援システムについて, 計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp.281-284 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2003
- A045** 大岡晃子, **本間俊雄**, 安宅信行: 座標値を未知変数とした有限要素法による構造物の幾何学的非線形解析, 計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp.337-340 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2003
- A044** 加治広之, **本間俊雄**, 登坂宣好: 実数型免疫アルゴリズムを用いたトラス構造の最適化, 計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp.331-334 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2003
- A043** **本間俊雄**, 大岡晃子, 安宅信行: 座標値による有限要素法を用いた構造物の幾何学的非線形解析, 環瀬戸内応用数理シンポジウム, 第7号, pp.75-79 (5 pages), 環瀬戸内応用数理研究会, MAY.2003
- A042** 山本憲司, **本間俊雄**, 皆川洋一: 自律分散有限要素法によるケーブル構造の初期張力決定法について, 第5回最適化シンポジウム講演論文集(京都), No.02-03, pp.159-164 (6 pages), 日本機械学会, OCT.2002
- A041** 猿木洋二郎, 松山和彦, **本間俊雄**: 自律分散有限要素法による複合ケーブル構造の初期形態決定について, 計算工学講演会論文集, Vol.7, No.2, pp.875-878 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2002
- A040** 加治広之, **本間俊雄**, 登坂宣好: 免疫アルゴリズムによるトラス構造物の最適化と多様性, 計算工学講演会論文集, Vol.7, No.2, pp.879-882 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2002
- A039** **本間俊雄**, 梶弁慶: 空間構造の形態発想支援に関するシステム開発の試み, 計算工学講演会論文集, Vol.7, No.2, pp.883-886 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2002
- A038** 松山和彦, **本間俊雄**: 自律分散有限要素法を用いた複合ケーブル構造の導入張力決定解析, 計算工学講演会論文集, Vol.6, No.2, pp.763-766 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2001
- A037** 加藤泰正, 中山昌尚, 増田圭司, **本間俊雄**, 井口道雄: 環境振動に関する床スラブ簡易解析手法と設計支援システム, (6page), MAR.2001
- A036** 金澤将志, 眞鍋尚, 登坂宣好, **本間俊雄**: 積分方程式法を用いた2枚の無限回転板間の粘性流れの近似解析, 計算工学講演会論文集, Vol.5, No.1, pp.315-318 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2000
- A035** **本間俊雄**, 登坂宣好: セル・オートマトンの節点近傍モデルを用いたトポロジー最適化, 計算工学講演会論文集, Vol.5, No.2, pp.441-444 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2000
- A034** 上村大作, **本間俊雄**: 集中質量の効果を検討した非保存外力を受ける弾性棒の動的安定解析, 計算工学講演会論文集, Vol.5, No.2, pp.663-666 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.2000
- A033** **本間俊雄**, 登坂宣好: 自律分散系解法を用いた空間構造の解析について, 計算工学講演論文集, Vol.4, No.2, 日本計算工学会, pp.699-702 (4 pages), MAY.1999
- A032** 山本憲司, **本間俊雄**, 皆川洋一, 登坂宣好: 生物的アプローチによる構造物の最小重量設計解析(遺伝的アルゴリズムと自律分散系解法について), 計算工学講演論文集, Vol.4, No.1, 日本計算工学会, pp.497-500 (4 pages), MAY.1999
- A031** 加藤泰正, **本間俊雄**, 井口道雄: バネ・マス・ダッシュポット系を含む Mindlin 平板の Rayleigh-Ritz 法

による振動解析, 計算工学講演論文集, Vol.4, No.2, pp.625-628 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.1999

- A030** 眞鍋尚, 登坂宣好, **本間俊雄**: 積分方程式法による 2 枚の回転板間の粘性流れの分岐解析, 計算工学講演論文集, Vol.4, No.2, 989-992 (4 pages), 日本計算工学会, MAY.1999
- A029** **本間俊雄**, 登坂宣好: 自律分散有限要素法の逆問題への可能性, 日本機会学会, 第 3 回最適化シンポジウム'98 (OPTIS'98), pp.177-182 (6 pages), AUG.1998
- A028** 角広幸, **本間俊雄**, 登坂宣好: 熱伝導率同定問題への自律分散的アプローチ, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.3, No.2, pp.527-530 (4 pages), MAY.1998
- A027** 加藤泰正, **本間俊雄**, 中山昌尚, 増田圭司: Rayleigh-Ritz 法による床振動解析の実用性について, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.3, No.3, pp.707-710 (4 pages), MAY.1998
- A026** **本間俊雄**, 登坂宣好: 自律分散有限要素法を用いた適応的構造再構築による形態形成, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.3, No.1, pp.255-258 (4 pages), MAY.1998
- A025** 眞鍋尚, 登坂宣好, **本間俊雄**: 非線形方程式の分岐点直接計算法, 日本シミュレーション学会, 第 18 回計算電気・電子工学シンポジウム, pp.59-62 (4 pages), NOV.1997
- A024** **本間俊雄**, 高崎芳夫, 村山秀幸, 寺岡勝, 三浦啓江, 小林浩司, 吉野広一: 地図情報と歴史地震・活断層・地質のデータベースをリンクさせた地震動の評価システム, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.2, No.3, pp.991-994 (4 pages), MAY.1997
- A023** **本間俊雄**, 登坂宣好: 繰返し法を用いたトラス構造の変位モード指定形態解析, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.2, No.3, pp.1179-1182 (4 pages), MAY.1997
- A022** 加藤泰正, **本間俊雄**: Rayleigh-Ritz 法を用いた振動問題に関する床スラブ設計支援システム その 1. 矩形板の振動解析, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.2, No.3, pp.983-986 (4 pages), MAY.1997
- A021** 谷口弘子, 加藤泰正, **本間俊雄**: Rayleigh-Ritz 法を用いた振動問題に関する床スラブ設計支 その 2. システムの構築, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.2, No.3, pp.987-990 (4 pages), MAY.1997
- A020** 眞鍋尚, **本間俊雄**, 登坂宣好: 積分方程式法による送水管の動的安定性解析, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.2, No.1, pp.337-340 (4 pages), MAY.1997
- A019** **本間俊雄**, 登坂宣好: 複数種の外力を受ける減衰を有する弾性棒の動的安定解析, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.1, No.1, pp.307-310 (4 pages), MAY.1996
- A018** 眞鍋尚, **本間俊雄**, 登坂宣好: 積分方程式法を用いた円形弾性リングの分岐解析, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.1, No.1, pp.311-314 (4 pages), MAY.1996
- A017** 加藤泰正, **本間俊雄**, 高島秀雄: 一様バネで支持された矩形板の振動解析について, 日本計算工学会, 計算工学講演論文集, Vol.1, No.2, pp.795-798 (4 pages), MAY.1996
- A016** 加藤泰正, **本間俊雄**, 谷口弘子, 片山和行, 高島秀雄: 梁付矩形スラブの振動障害に関する簡易診断システム, 日本建築学会, 第 18 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.451-456 (6 pages), NOV.1995
- A015** 谷口弘子, **本間俊雄**: 構造形態解析とコンピュータ・グラフィックス, 日本建築学会, コロキウム構造形態の解析と創生, pp.31-36 (6 pages), NOV.1995
- A014** **本間俊雄**, 登坂宣好: 複合荷重を受ける棒の動的安定解析について, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 19 巻, pp.385-390 (6 pages), 日本鋼構造協会, JUL.1995
- A013** **本間俊雄**, 加藤泰正, 片山和行, 田中清, 平澤光春, 福島泰之, 薦野和彦, 松林隆道: 骨組構造解析に関する設計支援可視化アニメーション・システムの開発, 日本建築学会, 第 17 回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集, pp.85-90 (6 pages), DEC.1994
- A012** **本間俊雄**, 谷口弘子: ステアリング的機能を有する設計支援可視化システム, 日本機械学会, 第 4 回設計工学システム部門講演会論文集, pp.53-58 (6 pages), JUL.1994
- A011** 新納敏文, 加川幸雄, **本間俊雄**, 加藤泰正, 清川博: 磁気シールドルーム設計のための磁場解析手法の検討, シミュレーション学会, 第 13 回シミュレーション・テクノロジー・コンファレンス論文集,

pp.15-18 (4 pages), JUN.1994

- A010** 本間俊雄, 谷口弘子: トラッキング/ステアリング的機能を考慮した膜構造の初期形状決定支援システム, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 17 巻, pp.519-524 (6 pages), JUL.1993
- A009** 眞鍋尚, 本間俊雄, 登坂宣好: 積分方程式による弾性リングの分岐解析, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 17 巻, pp.215-220 (6 pages), JUL.1993
- A008** 本間俊雄, 登坂宣好: 非保存外力を受ける減衰項を有する棒の動的安定性解析, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 17 巻, pp.203-208 (6 pages), JUL.1993
- A007** 本間俊雄, 登坂宣好: 領域分割型境界要素法による棒の動的安定解析, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 16 巻, pp.291-296 (6 pages), JUL.1992
- A006** 加藤泰正, 新納敏文, 本間俊雄, 登坂宣好: 磁気シールド効果を評価する三次元非線形磁界解析, 日本シミュレーション学会, 第 12 回計算電気・電子工学シンポジウム, pp.75-80 (6 pages), SEP.1991
- A005** 本間俊雄, 登坂宣好, 西村敏雄: 有限要素法による膜構造解析について, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 10 巻, pp.461-466 (6 pages), JUL.1986
- A004** 本間俊雄, 登坂宣好, 西村敏雄: 曲面張力場に関する解析手法について, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, Vol.9, pp.233-238 (6 pages), JUL.1985
- A003** 本間俊雄, 三宅修平, 登坂宣好: スパース性を考慮した Newton-Raphson 法の計算技法について, 日本鋼構造協会, 構造工学における数値解析法シンポジウム論文集, 第 9 巻, pp.55-60 (6 pages), JUL.1985
- A002** 本間俊雄, 登坂宣好, 西村敏雄: 有限要素法による張力場解析について, 日本鋼構造協会, 第 17 回大会研究集会・マトリックス解析法研究発表論文集, 第 8 巻, pp.55-60 (6 pages), JUL.1983
- A001** 本間俊雄, 登坂宣好: 有限要素法による張力場解析, 日本鋼構造協会, 第 15 回大会研究集会・マトリックス解析法研究発表論文集, 第 7 巻, pp.287-292 (6 pages), JUL.1981