

オーガナイザー一覧

久保 司郎	大阪大学大学院工学研究科	田子 精男	金沢大学理学部
松本 敏郎	信州大学工学部	田辺 誠	神奈川工科大学工学部
青木 繁	東京工業大学大学院情報理工学研究科	宮崎 則幸	九州大学工学研究科
仲町 英治	大阪工業大学	菊地 文雄	東京大学工学部大学院数理科学研究科
登坂 宣好	日本大学生産工学部	田中 正隆	信州大学工学部
野田 直剛	静岡大学工学部	藤谷 義信	広島大学工学部
矢川 元基	東京大学工学部	山田 貴博	東京理科大学工学部
櫻山 和男	中央大学理工学部	谷口 健男	岡山大学環境理工学部
松澤 照男	北陸先端科学技術大学院大学	萩原 一郎	東京工業大学工学部
于 強	横浜国立大学工学部	白鳥 正樹	横浜国立大学工学部
古川 知成	東京大学大学院工学系研究科	野口 裕久	慶應義塾大学理工学部
堀越 清視	鹿島建設株式会社	田中 豊喜	東レ株式会社
越塚 誠一	東京大学大学院工学系研究科	三木 光範	同志社大学工学部
奥田 洋司	横浜国立大学工学部	牧野内昭武	理化学研究所
高橋 則雄	岡山大学工学部	島崎 洋治	東海大学工学部
野上 邦栄	東京都立大学大学院工学研究科	弓削 康平	成蹊大学工学部
山田 聖志	豊橋技術科学大学	寺田賢二郎	東北大学工学部
相川 裕史	日本原子力研究所	吉村 忍	東京大学大学院工学系研究科
蔦 紀夫	広島大学工学部	森下 信	横浜国立大学工学部
角 洋一	横浜国立大学工学部	渡辺 隆之	株式会社CRC総合研究所
磯部大吾郎	筑波大学構造工学系	梅谷 征雄	静岡大学情報学部
新宮 清志	日本大学理工学部	阿部 武治	岡山大学工学部
影本 浩	東京大学大学院工学系研究科	轟 章	東京工業大学工学部
川田 重夫	長岡技術科学大学工学部	廣安 知之	同志社大学工学部
南 多善	富士通株式会社	三村 泰成	大分大学工学部

(敬称略、順不同)

日程表

5月26日(水)

	A (285)	B (280)	C (275)	D (320)	E (330)
9:00 ~ 10:00	日本計算工学会における産学共同研究 (9:00 ~ 10:30)	非ニュートン流体	バイオメカニクス (I) (9:00 ~ 10:15)	マイクロ・マクロ メカニクス (I)	スポーツ工学 (I)
10:05 ~ 11:05		混相流体 (10:05 ~ 10:50)	バイオメカニクス (II) (10:20 ~ 11:20)	マイクロ・マクロ メカニクス (II)	スポーツ工学 (II)
11:10 ~ 12:10	構造物の免振・制御 (10:35 ~ 12:10)	浮体構造 (10:55 ~ 11:55)	評議員会 (11:30 ~ 12:00)	破壊現象	材料設計・製造 プロセス (I)
12:10 ~ 13:10			平成11年度通常総会I		
13:10 ~ 14:40		長大橋の耐風 (13:10 ~ 14:25)		大変形解析	材料設計・製造 プロセス (II)
14:40 ~ 15:00	平成11年度通常総会II (表彰式)				
15:00 ~ 17:00	特別講演会 (280, 285号室) 15:00 ~ 15:50 「津波を理解し、その災害を防ぐために」 岩手県立大学総合政策学部教授・東北大学名誉教授 首藤伸夫 氏		16:00 ~ 16:50 「新しい価値を創生するためのイメージベーストCAE」 シガン大学工学部教授 菊池 昇 氏		
17:00 ~	懇親会 (1階 レストラン「プリオール」)				

5月27日(木)

	A (285)	B (280)	C (275)	D (320)	E (330)
9:00 ~ 10:00	振動問題	有限要素の開発と評価 (I)	流れ解析 (I)	地盤解析 (I)	CAEシステム (I)
10:05 ~ 11:05	非線形接触問題 (I)	有限要素の開発と評価 (II)	流れ解析 (II)	地盤解析 (II)	CAEシステム (II)
11:10 ~ 12:10	非線形接触問題 (II) (11:10 ~ 11:55)	有限要素の開発と評価 (III) (11:10 ~ 12:25)	流れ解析 (III)	コンクリート構造 (11:10 ~ 12:25)	CAEシステム (III) (11:10 ~ 12:25)
13:00 ~ 14:00	シェル・フレーム構造の解析 (I)	ボクセル解析法 (13:00 ~ 14:30)	セルラーオートマトン	制御問題 (13:00 ~ 13:45)	進化的最適設計 (I)
14:05 ~ 15:05	シェル・フレーム構造の解析 (II)	材料非線形問題 (I) (14:35 ~ 15:35)	並列処理基盤ソフト (I)	逆問題解析手法 (I) (14:05 ~ 15:20)	進化的最適設計 (II)
15:10 ~ 16:40	シェル・フレーム構造の解析 (III)	材料非線形問題 (II) (15:40 ~ 16:40)	並列処理基盤ソフト (II)	逆問題解析手法 (II) (15:25 ~ 16:40)	進化的最適設計 (III)

5月28日(金)

	A (285)	B (280)	C (275)	D (320)	E (330)
9:00 ~ 10:00	マルチスケールモデリング (I)	メッシュ生成法 (9:00 ~ 10:30)	ソフトコンピューティング (I) (9:00 ~ 9:45)	境界要素法 (I) (9:00 ~ 10:15)	トポロジーと形状の最適化 (I)
10:05 ~ 11:05	マルチスケールモデリング (II)	製品開発とCAE (I) (10:35 ~ 11:35)	ソフトコンピューティング (II) (9:50 ~ 10:50)	境界要素法 (II) (10:20 ~ 11:20)	トポロジーと形状の最適化 (II) (10:05 ~ 11:20)
11:10 ~ 12:10	マルチスケールモデリング (III)	製品開発とCAE (II) (11:40 ~ 12:40)	ハイパフォーマンスコンピューティング (I) (10:55 ~ 11:55)	境界要素法 (III) (11:25 ~ 12:25)	近似モデルによる最適化 (I) (11:25 ~ 12:10)
13:00 ~ 14:00	マルチスケールモデリング (IV) (13:00 ~ 13:45)	シミュレーション支援技術 (I)	ハイパフォーマンスコンピューティング (II)	固体力学の数理解析 (I)	近似モデルによる最適化 (II) (13:00 ~ 13:45)
14:05 ~ 15:05	メッシュレス解析法 (I) (13:50 ~ 15:05)	シミュレーション支援技術 (II)	ハイパフォーマンスコンピューティング (III)	固体力学の数理解析 (II)	電磁界解析 (I) (13:50 ~ 14:50)
15:10 ~ 16:40	メッシュレス解析法 (II)	シミュレーション支援技術 (III) (15:10 ~ 16:25)	ハイパフォーマンスコンピューティング (IV)	自動車の動的問題 (15:10 ~ 16:25)	電磁界解析 (II) (14:55 ~ 16:10)

プログラム

A - 1: 日本計算工学会における産学共同研究

座長: 藤谷義信 (広島大)

5月26日(水)

9:00 ~ 10:30

Room A

A-1-1 鉄骨建物の梁成を制約した最小重量解の一考察
その1. 剛接鉄骨建物の最小重量設計

春日康博 (竹中工務店)
荒井 宏 (東レ建設)
平田裕一 (三井建設)
松本慎也, 藤井大地, 藤谷義信 (広島大)

A-1-2 鉄骨建物の梁成を制約した最小重量解の一考察
その2. 半剛接鉄骨建物の最小重量設計

松本慎也 (広島大)
荒井 宏 (東レ建設)
春日康博 (竹中工務店)
平田裕一 (三井建設)
藤井大地, 藤谷義信 (広島大)

A-1-3 端部に変形集中部を持つはりモデルに関する考察

平田裕一 (三井建設)
荒井 宏 (東レ建設)
春日康博 (竹中工務店)
松本慎也, 藤井大地, 藤谷義信 (広島大)

A-1-4 順応型応力場を用いたハイブリッド型応力法による骨組の弾塑性崩壊解析

近藤一夫, 玉井宏章, 川端康洋 (広島大)
稲田祐二 (米子高専)
河内 武, 龍神弘明 (広島大)
加藤泰正 (フジタ)

A-1-5 ハイブリッド型応力法による3次元立体骨組の弾塑性崩壊解析プログラム (LAP96)

稲田祐二 (米子高専)
川端康洋, 近藤一夫, 玉井宏章, 河内 武, 龍神弘明 (広島大)
加藤泰正 (フジタ)

A-1-6 交通ネットワークの諸問題とGAについて GaNet18の総括に替えて

杉本博之 (北海学園大)

A - 2: 構造物の免振・制御

座長: 新宮清志 (日大)

5月26日(水)

10:35 ~ 12:10

Room A

A-2-1 建築構造物の知的アクティブ制御に関する実験的研究

西村公一, 谷 明勲, 河村 廣 (神戸大)

A-2-2 GAを用いたタワー構造物の制振設計法の研究

酒井大輔 (日大)
蔭山 満 (大林組)
瀬戸一登 (日大)

A-2-3 20階建てビルの地震応答ロバスト制御

瀬戸一登 (日大)
松本幸人 (振動制御研究所)

*は査読付き論文です。

A-2-4 歩道橋のアクティブ・パッシブコントロール

塩尻弘雄 (日大)
横川英彰 (オイレス)
菅 崇, 上田 慶 (日大)

A-2-5 ファジィ可変剛性制御に関する研究
位相特性に着目した振動周波数推定と振動制御

入江寿弘 (日大)
桜間志野 (大成建設テクノ)
新宮清志 (日大)

A-2-6 免震シェル構造に関する基礎的研究 水平方向加振の場合

二木太郎, 有井孝治, 古見和男 (日大)
中澤泰典 (翔栄建設)
新宮清志 (日大)

B - 1 : 非ニュートン流体

座長 : 塩島壮夫 (出光石油化学)

5月26日 (水)

9:00 ~ 10:00

Room B

B-1-1 射出延伸ブロー成形プロセスの3次元粘塑性有限要素熱流動解析

中村正昭, 谷藤眞一郎 (プラメディアリサーチ)

B-1-2 分割法による粘弾性流動解析

石川敏志, 和気 光, 岩田修一, 新垣 勉 (名古屋工大)

B-1-3 Hele-Shawセル内における非ニュートン粘性指状体の数値シミュレーション

山本剛宏, 上川泰生, 中村喜代次 (阪大)

B-1-4 マーカー粒子法による流動問題の解析

戸田哲哉, 島崎洋治 (東海大)

B - 2 : 混相流体

座長 : 越塚誠一 (東大)

5月26日 (水)

10:05 ~ 10:50

Room B

B-2-1 サブクールプール沸騰状態における気泡挙動の数値解析

尹 漢栄, 飯塚誠一, 岡 芳明 (東大)

B-2-2 レーザー照射による固体溶融における物質状態の影響 (ふく射熱輸送の影響)

内海隆行 (日本原子力研)
功刀資彰 (東海大)
佐々木明 (日本原子力研)
藤井貞夫, 赤松幹夫, 佐藤 学 (川崎重工業)

B-2-3 SL9と流星における渦の発生と衝突痕・流星痕の発生メカニズム

田島雅和, 松永栄一, 矢部 孝 (東京工大)

B - 3 : 浮体構造

座長 : 影本 浩 (東大)

5月26日 (水)

10:55 ~ 11:55

Room B

B-3-1 境界要素法による浮体運動の数値計算法

谷澤克治 (運輸省船舶技研)

B-3-2 浮体による非線形水波シミュレーションへの有限要素法の応用

瀬戸秀幸 (三菱重工業)

B-3-3 差分法による浮体運動の数値解析

影本 浩 (東大)

* は査読付き論文です。

B-3-4 粒子法による流体の分裂・合体を伴う自由液面流れの数値解析

越塚誠一，岡 芳明（東大）

B - 4： 長大橋の耐風

座長：野上邦栄（東京都立大）

5月26日（水）

13:10 ~ 14:25

Room B

B-4-1 新素材を用いたデュアルケーブル形式吊橋の耐風特性と経済性 *

武 伸明，東野忠雄（建設企画コンサルタント）

松村達也，西村宣男（阪大）

B-4-2 長大吊橋のフラッター解析における水平変形の影響について

榊 一平， 山口栄輝，長尾悠太朗，久保喜延（九州工大）

B-4-3 風による超長大吊橋の静的不安定現象の解析的検討

山田 均，勝地 弘（横浜国立大）

B-4-4 長大斜張橋の弾塑性有限変位解析における計算効率に関する2、3の考察 *

謝 旭， 山口宏樹（埼玉大）

長井正嗣（長岡技科大）

B-4-5 超長大斜張橋の終局強度評価へのE法の適用性に関する一考察 *

野上邦栄，山口 卓（東京都立大）

岩崎秀隆（日立造船）

長井正嗣（長岡技科大）

C - 1： バイオメカニクス（I）

座長：廣川俊二（九州大）

5月26日（水）

9:00 ~ 10:15

Room C

C-1-1 バーチャル大腸菌の構築とセルファクトリーデザイン

滝口 昇，中本麻記子，田島誉久，大竹久夫，辻 敏夫（広島大）

C-1-2 生体軟組織再構築の力学刺激効果に関する固体・液体・生体反応の多相体系動力学モデリング

藤村朋宏，蔦 紀夫，岩本 剛（広島大）

C-1-3 Functional Analysis after Rotational Acetabular Osteotomy

元田英一，高橋裕美子，東倉 萃（労災リハビリテーション工学センター）

C-1-4 内外舌筋系舌運動機構の軟組織多体動力学モデリングとその応用

江草大介，蔦 紀夫，岩本 剛（広島大）

C-1-5 頭部7頸椎系首関節の多体動力学モデリングとシミュレーション

佐々木秀和，蔦 紀夫，岩本 剛（広島大）

C - 2： バイオメカニクス（II）

座長：蔦 紀夫（広島大）

5月26日（水）

10:20 ~ 11:20

Room C

C-2-1 実人間5指ハンドと試作人工4指ハンドの多体動力学モデリングによるマニピュレーション性能の比較

中谷隆文，蔦 紀夫，岩本 剛（広島大）

C-2-2 下肢関節機能に制約のあるヒトの歩行特性 モデルと実験による解析

田川善彦，松尾重明（久留米工大）

中村英智，志波直人（久留米大）

山下 忠（九州工大）

C-2-3 下肢系の左右・上下運動の多体動力学モデリングとシミュレーション

松田成平，蔦 紀夫，岩本 剛（広島大）

* は査読付き論文です。

D - 1： マイクロ・マクロメカニクス (I)

座長：安部武治（岡山大）

5月26日（水）

9:00 ~ 10:00

Room D

D-1-1 金属ナノワイヤーの塑性変形のモンテカルロ・シミュレーション

谷森奏一郎，嶋村修二（山口大）

D-1-2 不均質材料の塑性変形の3次元剛塑性有限要素法解析

阿部武治，長尾 誠（岡山大）
永山則之（岡山工技センター）

D-1-3 修正Gurson型構成則に基づく延性材料のマイクロボイドプロセスにおける靱性と脆性変化の剛塑性FEMシミュレーション

蔦 紀夫，殷 雅俊，岩本 剛（広島大）

D-1-4 Dynamic Rigid Plastic FEM Analysis Based on Modified Gurson Type Constitutive Model and Simulation of Dynamic Micro Void Evolution Process in Metallic Plates Impacted by Projectile

Yin Yajun, Toshio Tsuta, Takeshi Iwamoto (Hiroshima Univ.)

D - 2： マイクロ・マクロメカニクス (II)

座長：岩本 剛（広島大）

5月26日（水）

10:05 ~ 11:05

Room D

D-2-1 多結晶形状記憶合金の多軸構成方程式

徳田正孝，Men Ye, Borut Bundra（三重大）
Petr Sittner（Czech Academy of Science）

D-2-2 TRIP鋼の変形挙動のマイクロメカニカルモデルとマルテンサイト相の配向性が及ぼす機械的性質への影響

岩本 剛（広島大）
森田慎一（クボタ）
蔦 紀夫（広島大）

D-2-3 分率テンソルの計測とひずみ誘起マルテンサイト変態の配向性の検討

森川 淳，岩本 剛，蔦 紀夫，岡林亮太（広島大）

D-2-4 モード 荷重下におけるTRIP鋼の変形挙動の数値シミュレーション

河岸善信，岩本 剛，蔦 紀夫（広島大）

D - 3： 破壊現象

座長：角 洋一（横浜国大）

5月26日（水）

11:10 ~ 12:10

Room D

D-3-1 円周切欠き丸棒を用いた破壊靱性の評価に対する研究

笠場孝一（岩手大）
西村 新（核融合科学研）
片桐一宗，佐藤 正，八重樫秀昭（岩手大）

D-3-2 2次元破壊問題での安定亀裂成長に関する数値計算

大塚厚二（広島国際学院大）

D-3-3 冷却熱応力によるぜい性き裂の伝播形態について

角 洋一，川村恭己，Mu Yang（横浜国大）

D-3-4 有限体積法による引張破壊解析

竹内則雄（明星大）
佐藤一雄（核燃料サイクル開発機構）
武田 洋（法政大）

* は査読付き論文です。

D - 4 : 大変形解析**座長 : 野口裕久 (慶應大)**

5月26日(水)

13:10 ~ 14:40

Room D

- D-4-1 ゴム材料の圧縮性を考慮した積層ゴムの大変形解析
松田昭博, 大鳥靖樹, 矢花修一, 平田和太 (電力中央研)
- D-4-2 塑性不安定問題における非線形有限要素分岐解析
岡澤重信 (東北大)
野口裕久 (慶應大)
藤井文夫 (岐阜大)
- D-4-3 3次元固体におけるくびれ・せん断帯解析
岡澤重信 (東北大)
野口裕久 (慶應大)
藤井文夫 (岐阜大)
- D-4-4 積層ゴムの解析モデル
塩尻弘雄, 野本臨也 (日大)
大之木寛 (広島県庁)
- D-4-5 保存型時間積分法を用いたケーブルの動的大変形解析
山田貴博, 池田貴和子 (東京理科大)
- D-4-6 ASI法による骨組構造体クラッシュ挙動の有限要素解析モデル
李 廷権 (東大)
都井 裕 (東大生研)

E - 1 : スポーツ工学 (I)**座長 : 田中豊喜 (東レ)**

5月26日(水)

9:00 ~ 10:00

Room E

- E-1-1 足部関節挙動予測のための簡易数値モデル
西脇剛史, 中部 昇 (アシックス)
- E-1-2 直感的設計システムの提案 (ゴルフシャフトにおける力学的特性評価)
座古 勝, 高野直樹, 藤澤 篤 (阪大)
- E-1-3 スポーツシューズの不静定応力解析
松本金矢 (三重大)
座古 勝 (阪大)
- E-1-4 PAM-CRASHによる有限要素法人体モデルの現状
松岡泰宏, 安藤浩平 (日本イーエスアイ)
Eberhard Haug (Pam System International, France)

E - 2 : スポーツ工学 (II)**座長 : 座古 勝 (阪大)**

5月26日(水)

10:05 ~ 11:05

Room E

- E-2-1 スノーボード滑走シミュレーション技術の開発
田代 進, 片岡篤史, 田中豊喜 (東レ)
松岡泰宏 (日本イーエスアイ)
- E-2-2 円形及び矩形断面ピペットを用いた生体軟組織の弾性率測定に関する解析
大橋俊朗, 青木隆平, 松本健郎, 佐藤正明 (東北大)
- E-2-3 ゴルフクラブの特性予測
中村崇人, 森賀茂樹, 藤田知正, 松本憲和 (藤倉ゴム工業)

*は査読付き論文です。

E-2-4 マルチボディダイナミクスに基づくゴルフクラブの最適設計 *

鈴木克幸, 大坪英臣 (東大)
寺田賢二郎 (東北大)
小林大介 (東大)

E - 3 : 材料設計・製造プロセス (I)

座長 : 宮崎則幸 (九州大)

5月26日 (水)

11:10 ~ 12:10

Room E

E-3-1 物質材料設計のための仮想実験システム

小池秀耀, 西川宜孝, 永田 毅 (富士総研)

E-3-2 並列計算機によるダイカスト湯流れシミュレーション

桜木卓也 (YKK)

E-3-3 A - 法による円筒容器内交流磁場解析
(ALE法を用いた電磁流体の有限要素法流動解析)

棚橋隆彦, 箕輪哲郎, 竹本 順 (慶應大)

E-3-4 カスプ磁場印加CZ法の数値解析

井上耕造, 棚橋隆彦 (慶應大)
渡辺匡人 (日本電気)

E - 4 : 材料設計・製造プロセス (II)

座長 : 相澤龍彦 (東大)

5月26日 (水)

13:10 ~ 14:40

Room E

E-4-1 単結晶育成過程の転位密度評価 (結晶異方性の近似的考慮)

宮崎則幸, 黒田裕子 (九州大)

E-4-2 ポリマー・ベース短繊維分散複合材料の構成挙動予測

小金丸正明 (福岡県工業技術センター)
呉 亜東, 中垣通彦 (九州工大)

E-4-3 粒子分散複合材料におけるメゾ局所応力分布のマクロ特性支配

呉 亜東, 中垣通彦 (九州工大)

E-4-4 Ni₃Al 中のボロン拡散のシミュレーション

葛 錫金, 芦野俊宏, 岩田修一 (東大)

E-4-5 マルチレベルモデリングによる焼結プロセスシミュレーション

津守不二夫, 相澤龍彦 (東大)

E-4-6 Powder Compaction Simulation by the Advanced Eulerian Method

相澤龍彦, David J. Benson (東大)

A - 3 : 振動問題

座長 : 本間俊雄 (鹿児島大)

5月27日 (木)

9:00 ~ 10:00

Room A

A-3-1 転動型制震装置の数値シミュレーション

佐伯 秀 (東海大)
尾畑守夫 (日本コムシス)
島崎洋治 (東海大)

A-3-2 2つのモード解析とその選択の基準

畠 進 (クラツキ)

* は査読付き論文です。

A-3-4 バネ・マス・ダッシュポット系を含む Mindlin板のRayleigh-Ritz法による振動解析

加藤泰正（フジタ）
本間俊雄（鹿児島大）
井口道雄（東京理科大）

A - 4 : 非線形接触問題 (I)

座長 : 仲町英治 (大阪工大)

5月27日 (木)

10:05 ~ 11:05

Room A

A-4-1 熱弾塑性多変形体同士の接触問題のFE解析

Hui Lin Xing, 牧野内昭武 (理化学研)

A-4-2 滑り依存摩擦構成式を用いた地震性断層挙動の有限要素数値解析法

郭 智宏, 牧野内昭武 (理化学研)

A-4-3 静的陽解法弾塑性有限要素法における接触問題

嘉味田清 (日本アイ・ピー・エム)
牧野内昭武 (理化学研)

A-4-4 弾塑性変形体同士の接触・摩擦問題の有限要素法

藤本岳洋, 牧野内昭武 (理化学研)

A - 5 : 非線形接触問題 (II)

座長 : 牧野内昭武 (理化学研)

5月27日 (木)

11:10 ~ 11:55

Room A

A-5-1 単結晶材料厚肉円管の剛体押し込み問題の有限要素解析

仲町英治, 田中 圭 (大阪工大)

A-5-2 板のロール成形過程の動的陽解法有限要素解析

仲町英治, 濱田佳紀 (大阪工大)

A-5-3 大規模並列有限要素法における接触解析

飯塚幹夫 (高度情報科学技術研究機構)
奥田洋司 (横浜国大)
矢川元基 (東大)

A - 6 : シェル・フレーム構造の解析 (I)

座長 : 藤井文夫 (岐阜大)

5月27日 (木)

13:00 ~ 14:00

Room A

A-6-1 形状初期不整を有する剛接合単層ラチスドームの弾塑性座屈解析

小河利行, 桑田真理子 (東京工大)

A-6-2 形状初期不整を有する円筒シェルの座屈耐力下限値に関する一般的評価手法

元結正次郎, 川村 聡 (東京工大)

A-6-3 矩形平面を有する直交異方性偏平球殻のRS座屈解析

山田聖志 (豊橋技科大)

A-6-4 円形周縁が固定支持された偏平球殻のRS座屈解析

山田聖志 (豊橋技科大)

A - 7 : シェル・フレーム構造の解析 (II)

座長 : 山田聖志 (豊橋技科大)

5月27日 (木)

14:05 ~ 15:05

Room A

A-7-1 偏平球殻の座屈の有限要素解析 座屈実験の数値解析シミュレーション

内山 学 (清水建設)
山田聖志 (豊橋技科大)

* は査読付き論文です。

- A-7-2 定常振動状態にある球形シェル構造物のモード連成作用効果の基礎的研究
逆対称モードのみを考慮した場合
諸岡繁洋，國枝治郎（京大）
- A-7-3 剛性行列のLDLT分解情報から得られる座屈モード
藤井文夫（岐阜大）
野口裕久（慶應大）
- A-7-4 固有値問題の摂動展開による釣合経路上の臨界点予測解析
西村 督，森迫清貴（太陽工業）

A - 8： シェル・フレーム構造の解析（Ⅲ）	座長：川口健一（東大生研）
5月27日（木）	15:10 ~ 16:40
	Room A

- A-8-1 対称性破壊型分岐を起こす構造系の固有ベクトルを用いた REDUCTION法
浅井光輝，池田清宏（東北大）
藤井文夫（岐阜大）
- A-8-2 相似メッシュによる2次元梁問題の解析
内山義博（八千代工業高専）
平井一男，片山拓朗（熊本工大）
- A-8-3 要素剛性分離の手法によるリングのたたみ込みシミュレーション
井口真一，後藤茂夫（フォーラムライト）
井嶋克志，帯屋洋之（佐賀大）
- A-8-4 梁の弾性たわみの微分方程式に対する平面問題による検討
渡辺正平，岸 武保（鳥取大）
- A-8-5 自律分散系解法を用いた空間構造の解析について
本間俊雄（鹿児島大）
登坂宣好（日大）
- A-8-6 梁の座屈方程式に関する一考察
石原昌文（トヨタケーラム）
近藤恭平（東大）

B - 5： 有限要素の開発と評価（Ⅰ）	座長：大森克史（富山大）
5月27日（木）	9:00 ~ 10:00
	Room B

- B-5-1 Nedelecの辺要素の理論解析
菊地文雄（東大）
- B-5-2 MINI要素における最適な非適合気泡関数
山田貴博（東京理科大）
- B-5-3 新しい4節点平板シェル要素の開発
菊地文雄（東大）
石井恵三（くいと）
- B-5-4 混合法的な有限要素剛性マトリックスの導き方に関する一考察
関口美奈子（日産自動車）
菊池 昇（ミシガン大）

* は査読付き論文です。

B - 6：有限要素の開発と評価（II）**座長：山田貴博（東京理科大）**

5月27日（木）

10:05 ~ 11:05

Room B

- B-6-1 有限要素族の基本構造
岡部政之（日本バックスメタル）
- B-6-2 曲がりかつねじれた主軸上のアイソパラメトリックシェル要素の定式化
板倉和則，須田量哉（都城高専）
胡夏 夏（長崎大）
奥野守人（都城高専）
- B-6-3 自然要素法の一般的定式化
武田 洋（法政大）
- B-6-4 表面張力を考慮した2流体問題の並列計算に向けての有限要素の比較
藤間昌一（茨城大）
大森克史（富山大）

B - 7：有限要素の開発と評価（III）**座長：菊地文雄（東大）**

5月27日（木）

11:10 ~ 12:25

Room B

- B-7-1 新しい離散化解析法の実用性に関する研究（ ）
特に応力法の復活と解の収束性，精度の研究
風間悦夫，北山光也（長野工業高専）
川井忠彦（東京理科大）
- B-7-2 新しい離散化解析法の実用性に関する研究（ ）
メッシュ分割問題を中心として
北山光也，風間悦夫（長野工業高専）
川井忠彦（東京理科大）
- B-7-3 浸透流問題におけるFVMとFEMの関係
石垣智弘，竹内則雄（明星大）
武田 洋，草深守人（法政大）
佐藤一雄（核燃料サイクル開発機構）
- B-7-4 修正SOR法の検討
今村純也（日建設計）
棚橋隆彦（慶應大）
- B-7-5 三次元固体力学問題への有限体積法の応用
小川智也，武田 洋（法政大）

B - 8：ボクセル解析法**座長：竹内則雄（法政大）**

5月27日（木）

13:00 ~ 14:30

Room B

- B-8-1 フリーメッシュ法を用いた弾塑性解析の分散並列処理
渡部 修，伊藤久雄（筑波大）
- B-8-2 ボクセル被覆を用いた大変形解析
中西克嘉，鈴木克幸，関 勝載，大坪英臣（東大）
- B-8-3 hp-ボクセル解析の試み
金 伝栄，鈴木克幸，大坪英臣（東大）

*は査読付き論文です。

B-8-4 有限体積法のボクセル解析への適用性について

佐藤一雄（核燃料サイクル開発機構）
竹内則雄（明星大）
武田 洋（法政大）

B-8-5 ボクセルメッシュの超並列弾塑性有限要素解析

宮村倫司，和田義孝（東大）
野口裕久（慶應大）
吉村 忍，矢川元基（東大）

B-8-6 イメージベースト CAE の基本的な考え方

関口美奈子（日産自動車）
菊池 昇（ミシガン大）

B - 9 : 材料非線形問題 (I)

座長 : 吉村 忍 (東大)

5月27日(木)

14:35 ~ 15:35

Room B

B-9-1 ひずみ硬化 / 動的回復型移動硬化モデルのリターンマッピングアルゴリズムおよびコンシステント接線剛性
小林峰雄，大野信忠（名古屋大）

B-9-2 構成方程式に依存しない汎用的材料定数同定システム

菅田朋大，古川知成，吉村 忍，矢川元基（東大）

B-9-3 き裂先端部における変形挙動のメソレベルからの検討

渡部 修，山本洋一（筑波大）

B-9-4 動的幾何学非線形解析のための連結要素

堀越清視（鹿島技研）

B - 10 : 材料非線形問題 (II)

座長 : 宮村倫司 (東大)

5月27日(木)

15:40 ~ 16:40

Room B

B-10-1 ひずみ乗算型分解を用いた非線形解析法

細川剛史，武田 洋（法政大）
竹内則雄（明星大）

B-10-2 溶融亜鉛めっき中の送電鉄塔用山形鋼の熱弾塑性損傷解析

李 帝明（東大）
都井 裕（東大生研）

B-10-3 非線形問題に対する有限体積法の応用

井上真二郎，武田 洋（法政大）

B-10-4 viscous-plastic interface models for fault-bend folds

Yun GAO , Zhishen WU , Yutaka MURAKAMI（茨城大）

C - 3 : 流れ解析 (I)

座長 : 角田和彦 (日大)

5月27日(木)

9:00 ~ 10:00

Room C

C-3-1 時間軸2次精度流跡線による非圧縮流体解法

今村純也（日建設計）
棚橋隆彦（慶應大）

C-3-2 解適合格子法を用いた圧縮性流体の数値解析（流束分離法の比較検討）

小沢 拓，渡邊公人，棚橋隆彦（慶應大）

* は査読付き論文です。

C-3-3 非構造格子法を用いた圧縮性流体の並列計算
(非定常衝撃波反射の三次元解析)

田村健一, 藤枝忠臣, 棚橋隆彦(慶應大)

C-3-4 気泡関数を用いた非圧縮性粘性流体における分離型有限要素法

松本純一, 奥村 弘, 川原睦人(中央大)

C - 4 : 流れ解析(II)

座長 : 大島まり(東大生研)

5月27日(木)

10:05 ~ 11:05

Room C

C-4-1 MINI要素を用いた非圧縮性粘性流体における線形安定性解析

松本純一, 川原睦人(中央大)

C-4-2 非線形移流拡散方程式の一般解に基づく Nonoscillatoryスキーム

松濤 晃, 加藤高昭, 千本木寛, 酒井勝弘(埼玉工業大)

C-4-3 局所解析解法スキーム LENSの改良と2次元自然対流数値解析

寺沢 健(埼玉工業大)

張 根生(計算力学研究センター)

石井裕一, 酒井勝弘(埼玉工業大)

C-4-4 Petrov-Galerkin有限要素法と安定化気泡関数要素

奥村 弘, 松本純一, 川原睦人(中央大)

C - 5 : 流れ解析(III)

座長 : 棚橋隆彦(慶應大)

5月27日(木)

11:10 ~ 12:10

Room C

C-5-1 有限要素法による飽和・不飽和応力 一浸透流連性問題に関する研究

西宮 暁, 川原睦人(中央大)

C-5-2 領域分割法を用いた浅水長波流れの解析

藤本真紀, 川原睦人(中央大)

C-5-3 領域分割法による熱伝導現象解析に関する基礎的研究

井上 崇, 川原睦人(中央大)

C-5-4 大気汚染の研究1

ニューラルネットワークを用いたNOxの測定法

横山高志(金沢大)

福島 茂, 飯川 勤, 比屋根正雄(富士通分析ラボ)

横江 斉(石川県保健環境センター)

田子精男(金沢大)

C - 6 : セルラオートマトン

座長 : 石川芳男(日大)

5月27日(木)

13:00 ~ 14:00

Room C

C-6-1 個体ベースモデルによる微生物閉鎖生態系のシミュレーション

安居院健治, 石川芳男(日大)

杉浦 桂(相模女子大)

吉田洋明(日大)

C-6-2 セルラオートマトンによる移流拡散現象のモデル化

中野孝昭(リクルート)

森下 信(横浜国大)

C-6-3 セルラオートマトンによる波動伝播解析 *

小松崎俊彦, 佐藤秀紀, 岩田佳雄(金沢大)

森下 信(横浜国大)

* は査読付き論文です。

C-6-4 セルラオートマトンによる小売店舗内購買シミュレーション *

森下 信, 山本英臣 (横浜国大)
大高善光 (東芝テック)
中野孝昭 (リクルート)

C - 7 : 並列処理基盤ソフト (I)

座長 : 相川裕史 (日本原子力研)

5月27日 (木)

14:05 ~ 15:05

Room C

C-7-1 異機種通信ライブラリ Stampiを使用した流体・構造統合計算

木村俊哉, 大西亮一, 武宮 博 (日本原子力研)
郭 智宏 (理化研)

C-7-2 トカマクプラズマ計算 (NEXT) における異機種並列計算機を結合したハイブリッドコンピューティング
今村俊幸, 小出 洋, 徳田伸二, 武宮 博 (日本原子力研)

C-7-3 実時間可視化システムを備えた WSPEEDI 放射能放出源推定システム

北端秀行, 村松一弘, 茅野政道 (日本原子力研)
松本秀樹 (NEC 情報システムズ)
武井利文, 土肥 俊 (NEC C&Cメディア研)

C-7-4 並列数値計算ライブラリを使用した大規模流体計算

小林謙一, 蕪木英雄 (日本原子力研)

C - 8 : 並列処理基盤ソフト (II)

座長 : 相川裕史 (日本原子力研)

5月27日 (木)

15:10 ~ 16:40

Room C

C-8-1 粒子輸送モンテカルロコード MCNP4Bの並列用ベンチマークテストコードの開発

小林 穰, 樋口健二 (日本原子力研)

C-8-2 実時間可視化システム用ボリュームレンダリング機能の開発

大谷孝之, 村松一弘 (日本原子力研)

C-8-3 並列科学技術計算の支援環境 STA

武宮 博, 太田浩史, 今村俊幸, 小出 洋, 松田勝之, 樋口健二, 平山俊雄 (日本原子力研)
笠原博徳 (早稲田大)

C-8-4 オブジェクト指向フレームワークによる流体計算統合環境 *

太田高志 (日本原子力研)
白山 晋

C-8-5 HPC システム用リアルタイム可視化ツールの開発

小笠温滋, 小澤亮夫, 南多 善 (富士通)

C-8-6 並列計算機 SR2001/SR2201 による数値解析のトラッキング・ステアリングシステム

萩原 豊, 平口博丸, 米山 望, 田村英寿, 酒井理哉, 東 貞成 (電力中央研)
長澤幹夫, 鈴木芳生, 向出孝一 (日立製作所)

D - 5 : 地盤解析 (I)

座長 : 大久保誠介 (東大)

5月27日 (木)

9:00 ~ 10:00

Room D

D-5-1 島弧における高レベル放射性廃棄物地層処分のための超長期地殻変動予測

小出 仁 (工技院地質調査所)
西村 進 (京都大学 / 京都自然史研究所)
楠瀬勤一郎 (工技院地質調査所)
河野 愛, 田代寿春 (原子力環境整備センター)

* は査読付き論文です。

D-5-2 リーデルせん断実験に対する3次元有限要素解析

見原理一, 竹内則雄, 安井将文 (明星大)
小出 仁 (工技院地質調査所)

D-5-3 粘弾性モデルによる東北地方の地殻変動予測解析

中村英孝, 伊東 守, 児玉敏雄 (佐藤工業)
水落幸広 (住友金属鉱山)
河野 愛 (原子力環境整備センター)

D-5-4 長大岩盤掘削斜面の安定解析

佐々木猛 (鹿島建設)
吉中龍之進 (埼玉大)
萩原捷男 (奥多摩工業)

D - 6 : 地盤解析 (II)

座長 : 小出 仁 (工技院地質調査所)

5月27日 (木)

10:05 ~ 11:05

Room D

D-6-1 引張・圧縮応力下の構成方程式に関する一考察

大久保誠介, 福井勝則 (東大)

D-6-2 非線形力学挙動を考慮したクラックテンソルを用いた掘削解析

小林 晃, 細野賢一, 藤田朝雄 (岩手大)

D-6-3 スプライン関数を用いた非線形地盤中の梁の横抵抗計算

田口雅丈 (神奈川県土木部)
遠藤清亮 (神奈川県都市部)

D-6-4 Linear and Non-Linear Analysis of a 3D Pile-Soil System in Time Domain

Ben Jamaa Sami, 塩尻弘雄 (日大)

D - 7 : コンクリート構造

座長 : 上林厚志 (竹中工務店)

5月27日 (木)

11:10 ~ 12:25

Room D

D-7-1 Applications of Mixed Modes Finite Element to Practical Concrete Structures

Jun YIN, Zhishen WU, Toshihiro ASAKURA (茨城大)

D-7-2 型シアコネクタを用いた鋼・コンクリート合成構造の直接せん断実験の解析

大木裕久, 竹内則雄 (明星大)
鬼頭宏明 (大阪市大)
上田真稔 (竹中工務店)
樋口晴紀 (阿部工業所)
上林厚志 (竹中工務店)
富田充宏 (市川工業高専)

D-7-3 鋼板接着補強構造物の界面剥離破壊性状に関する解析的研究

黒川徹二, 鈴木貴寛, 呉 智深, 横山功一 (茨城大)

D-7-4 鋼繊維を用いたプレキャストPC部材の剛体ばねモデルによる非線形解析

富田充宏 (石川工業高専)
梶川康男, H. Zardoum (金沢大)

D-7-5 鉄筋を梁要素で置換したRBSMによる鉄筋コンクリート梁の解析

竹内則雄, 守屋洋一 (明星大)
鬼頭宏明 (大阪市大)
上田真稔 (竹中工務店)
樋口晴紀 (阿部工業所)
上林厚志 (竹中工務店)
富田充宏 (市川工業高専)

* は査読付き論文です。

D - 8 : 制御問題**座長 : 磯部大吾郎 (筑波大)**

5月27日(木)

13:00 ~ 13:45

Room D

- D-8-1 圧電アクチュエータ集合体のFEM最適制御システム
磯部大吾郎, 清水隆太, 中村 博, 山海嘉之 (筑波大)
- D-8-2 FEMによるマニピュレータの並列制御法
磯部大吾郎 (筑波大)
竹内裕喜 (工技院機械技術研)
上田健夫 (筑波大)
- D-8-3 分散化圧電アクチュエータ制御システムの構築と人工心臓分野における基礎実験
山海嘉之, 佐藤 勉, 小河原崇博, 磯部大吾郎 (筑波大)

D - 9 : 逆問題解析手法 (I)**座長 : 田中正隆 (信州大)**

5月27日(木)

14:05 ~ 15:20

Room D

- D-9-1 構成方程式に依存しない汎用的材料定数同定システム
菅田朋大, 古川知成, 吉村 忍, 矢川元基 (東大)
- D-9-2 フィルタ理論を用いた逆解析による建築構造物の損傷同定
その1 拡張 Kalmanフィルタを用いた逆解析
百里富美子 (職業能力開発大)
今井卓司 (横河ブリッジ)
遠藤龍司 (職業能力開発大)
登坂宜好 (日大)
- D-9-3 フィルタ理論を用いた逆解析による建築構造物の損傷同定
その2 T-Uフィルタを用いた逆解析
今井卓司 (横河ブリッジ)
百里富美子, 遠藤龍司 (職業能力開発大)
登坂宜好 (日大)
- D-9-4 ばらつきを考慮した機械設計への拡張カルマンフィルタアプローチ
中村正行, 飯島雅之, 小林光征 (信州大)
- D-9-5 ニューラルネットワークを用いた石炭の生産地判別システム
遠藤雅和, 天谷賢治, 青木 繁 (東京工大)

D - 10 : 逆問題解析手法 (II)**座長 : 久保司郎 (阪大)**

5月27日(木)

15:25 ~ 16:40

Room D

- D-10-1 BE Inverse Analysis for Detecting the Corroded Part of Rebar in Concrete Structure
M. Ridha, Kenji Amaya, Shigeru Aoki (Tokyo Inst. of Tech.)
- D-10-2 射出成形金型冷却管の最適化への二倍体 GA の適用
松本敏郎, 田中正隆, 山村明稔 (信州大)
- D-10-3 電気ポテンシャルCT法を用いた異方積層材中の内部はく離同定
田中則彰, 久保司郎, 阪上隆英 (阪大)
- D-10-4 等価介在物法を用いた逆解析の不均一・非弾性材料制御への応用にむけて *
亀田敏弘 (筑波大)
- D-10-5 地盤工学のある逆問題における各逆解析適切化手法の比較
本城勇介 (岐阜大)

* は査読付き論文です。

E - 5 : CAE システム (I)**座長 : 渡辺隆之 (CRC 総研)**

5月27日(木)

9:00 ~ 10:00

Room E

E-5-1 統計的設計支援ソフト

山本秀夫, 大倉 健, 玉井良枝, 柏村孝義 (日本発条)
白鳥正樹, 于 強 (横浜国大)

E-5-2 サブストラクチャー法を用いた非線形挙動に対する大規模構造の軽量化

窪島達雄 (日産車体)
石塚誠司 (日産車体エンジニアリング)

E-5-3 CAE およびCAD システムの統合化による形状最適化

細島昌二, 山形 陽 (茨城日立情報サービス)
松橋博人 (エンジニアス・ジャパン)

E-5-4 最適化シミュレーションにおける p-hアダプティビティの利用

由淵 稔, 相中勝利, 重田徳博 (アルテアエンジニアリング)

E - 6 : CAE システム (II)**座長 : 渡部 修 (筑波大)**

5月27日(木)

10:05 ~ 11:05

Room E

E-6-1 実験計画法と近似手法を利用した最適化設計支援環境の構築について

長谷川浩志, 都筑 新, 酒井新吉, 渡辺隆之 (CRC 総研)

E-6-2 GA利用による3次元構造物の位相最適化の一方法

(有限要素の除去・付加パラメータを用いた単一個体による確定的方法)

鈴木雄作, 西 浩一, 川面恵司 (芝工大)

E-6-3 遺伝的アルゴリズムを用いた磁気ヘッドの形状最適化

小寺秀俊 (京大)
田中直樹 (デンソー)
松橋博人 (エンジニアス・ジャパン)
喜多洋三 (松下電器産業)

E-6-4 汎用非線形解析ソフトと応答曲面近似法を用いた非線形問題の設計最適化について

梅津康義, 麻 寧緒, 原田匡人 (日本総研)

E - 7 : CAE システム (III)**座長 : 吉川暢宏 (東大生研)**

5月27日(木)

11:10 ~ 12:25

Room E

E-7-1 事例データベースに基づく機械設計支援システムの入力インターフェースについて

福島祥夫 (群馬女子短大)
永澤 茂 (長岡技術科学大)

E-7-2 分散環境上におけるCAEシステム統合のためのフレームワーク

田中伸哉, 和田義孝, 吉村 忍, 矢川元基 (東大)

E-7-3 ピクセル露光法によるベクトル場の可視化 *

白山 晋, 太田高志 (高度情報科学技術研究機構)

E-7-4 Visual C++を用いた実験計測の可視化

飯高 稔, 小林凡人, 渡部 修 (筑波大)

E-7-5 ボクセルメッシュの超大規模可視化

白井 出, 吉村 忍, 矢川元基 (東大)

* は査読付き論文です。

E - 8 : 進化的最適設計 (I)**座長 : 轟 章 (東京工大)**

5月27日 (木)

13:00 ~ 14:00

Room E

- E-8-1 実数コーディングを用いた遺伝的アルゴリズムのトラス構造最適化問題への応用
三村恭成 (大分工大)
廣安知之, 三木光範 (同志社大)
- E-8-2 形質遺伝を考慮した領域適応型遺伝的アルゴリズム
荒川雅生 (香川大)
- E-8-3 感性情報を考慮したGAによるトラス構造形態の生成
古谷 寛, 丸田哲也 (東京工大)
- E-8-4 積層パラメータ拡大応答曲面のGAを用いた積層構成最適化
轟 章, 笹井正史 (東京工大)

E - 9 : 進化的最適設計 (II)**座長 : 廣安知之 (同志社大)**

5月27日 (木)

14:05 ~ 15:05

Room E

- E-9-1 進化的計算法を用いたFRP積層円筒殻の振動最適化について
太田佳樹, 川上 敬 (北海道工大)
- E-9-2 翼の空力設計への進化アルゴリズムの適用
大山 聖, 大林 茂, 中橋和博 (東北大)
廣瀬直喜 (航技研)
- E-9-3 PC-Clusterにおける並列分散GAsの実装
三木光範, 廣安知之 (同志社大)
三村恭成 (大分大)
谷村勇輔 (同志社大)
- E-9-4 ギガビットネットワークを用いたPCクラスタ上におけるGA (TSP問題への適用)
廣安知之, 三木光範 (同志社大)
中野 猛 (奈良先端大)

E - 10 : 進化的最適設計 (III)**座長 : 三村泰成 (大分大)**

5月27日 (木)

15:10 ~ 16:40

Room E

- E-10-1 ローカルルールを用いたトラス構造最適化について
豊田哲也, 北 栄輔 (名古屋大)
- E-10-2 フラクタル発生による複合材料積層構成最適化
寺田雄一郎, 轟 章 (東京工大)
- E-10-3 座標変換による格子生成法の誤差について
藤野清次 (広島市大)
- E-10-4 局所フレキシビリティ法を利用した接合構造の材料特性同定
青木義男 (日大)
K. C. Park, Carlos A. Felippa (コロラド大)
- E-10-5 生物的アプローチによる空間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)
山本憲司, 本間俊雄, 皆川洋一 (鹿児島大)
登坂宣好 (日大)

* は査読付き論文です。

A - 9 : マルチスケールモデリング (I)	座長 : 高野直樹 (阪大)	
5月28日 (金)	9:00 ~ 10:00	Room A

- A-9-1 領域合成法に基づく有限要素解析システムの構築 (2次元弾性問題への適用)
川村恭己, 角 洋一, 渡邊敦夫 (横浜国大)
廣田一博 (三菱重工業)
- A-9-2 境界要素法による弾性固体のためのRVE (Representative Volume Element) 法解析
岡田 裕, 福井泰好, 熊澤典良 (鹿児島大)
- A-9-3 亀裂性材料のマルチスケールモデリング
寺田賢二郎, 真野篤史, 京谷孝史 (東北大)
- A-9-4 重合メッシュ法による船体構造のマルチスケール解析 *
鈴木克幸, 大坪英臣, 関 勝載, 白石卓士郎 (東大)

A - 10 : マルチスケールモデリング (II)	座長 : 寺田賢二郎 (東北大)	
5月28日 (金)	10:05 ~ 11:05	Room A

- A-10-1 非線形均質化法による波状繊維複合材の解析
平郡久司 (ブリヂストン)
菊池 昇 (ミシガン大)
- A-10-2 均質化法に基づくアスファルト混合物の粘弾性解析における大規模並列計算手法の構築
牧野孝久 (中央大)
宇尾朋之 (鹿島建設)
櫻山和男 (中央大)
- A-10-3 点対称内部分布を有する周期複合材料の均質化理論における境界条件および弾粘塑性解析への適用
大野信忠, 松田哲也 (名古屋大)
- A-10-4 微視構造の引張破壊を考慮したコンクリート材料の巨視的圧縮挙動の数値解析
永井学志, 山田貴博, 和田 章 (東京工大)

A - 11 : マルチスケールモデリング (III)	座長 : 鈴木克幸 (東大)	
5月28日 (金)	11:10 ~ 12:10	Room A

- A-11-1 均質化法による繊維強化複合材料の樹脂浸透係数の解析
吉岡智美, 高野直樹 (阪大)
寺田賢二郎 (東北大)
座古 勝 (阪大)
- A-11-2 均質化法等を用いた傾斜マイクロ構造設計
高野直樹, 座古 勝, 中川雅也 (阪大)
- A-11-3 非線形マルチスケール構造解析のための一般化アルゴリズム
寺田賢二郎, 齊木 功 (東北大)
- A-11-4 弾塑性体に対するマルチスケール構造解析の数値解 *
寺田賢二郎, 松井和己 (東北大)

* は査読付き論文です。

A - 12 : マルチスケールモデリング (IV)**座長 : 川村恭己 (横浜国大)**

5月28日 (金)

13:00 ~ 13:45

Room A

A-12-1 局所的不安定性を考慮したセル構造体のマルチスケール解析におけるユニットセルの適切なモデルに関する一考察

斉木 功 (宇都宮大)
寺田賢二郎 (東北大)
池田清宏

A-12-2 イメージベース有限要素解析に対する Cascadic 共役勾配法

山田貴博 (東京理科大)
楠 直孝 (応用技術)

A-12-3 微視構造を有する材料の変形の局所化

小山 茂 (信州大)
堀 宗朗 (東大)

A - 13 : メッシュレス解析法 (I)**座長 : 萩原世也 (佐賀大)**

5月28日 (金)

13:50 ~ 15:05

Room A

A-13-1 弾性体に対する陽的な粒子計算モデルの開発

越塚誠一, 近澤佳隆, 岡 芳明 (東大)

A-13-2 弾性体に対する陰的な粒子計算モデルの開発

近澤佳隆, 越塚誠一, 岡 芳明 (東大)

A-13-3 改良型多重相反境界要素法によるメッシュレス弾塑性解析

小林 正 (京都府警)
落合芳博 (近畿大)

A-13-4 メッシュレス法による並列アダプティブ解析のための負荷分散手法

白崎 実, 矢川元基 (東大)

A-13-5 ポアソン方程式に対するメッシュレス法とその応用

田端正久 (九州大)

A - 14 : メッシュレス解析法 (II)**座長 : 井浦雅司 (東京電機大)**

5月28日 (金)

15:10 ~ 16:40

Room A

A-14-1 メッシュレス法による移動ジョイントの解析

井浦雅司, 金井塚淳一 (東京電機大)

A-14-2 Lagrange の多項式を用いた薄板のエレメントフリー有限変位解析

末武義崇 (群馬工業高専)

A-14-3 メッシュレスアプローチによる任意曲面上の測地線探索

矢橋晋太郎, 川島徹也, 野口裕久 (慶應大)
横堀一雄 (太陽工業)

A-14-4 エレメントフリーガラキン法の二次元弾塑性問題への適用

萩原世也 (佐賀大)
津乗充良, 池田 徹, 宮崎則幸 (九州大)

A-14-5 FEM/EFMG ハイブリット環境の構築

奥田洋司, 坂本 涼 (横浜国大)

A-14-6 節点単位処理によるメッシュレス法による剛塑性解析

長嶋利夫 (三菱総研)

* は査読付き論文です。

B - 11 : メッシュ生成法**座長 : 谷口健男 (岡山大)**

5月28日(金)

9:00 ~ 10:30

Room B

- B-11-1 複雑な構造物および地形を考慮した地形風数値解析のためのモデリング手法の構築
清水 仁, 榎山和男 (中央大)
- B-11-2 3次元フラクチャー・ネットワークの有限要素モデルの生成技術
谷口健男 (岡山大)
- B-11-3 有限要素法による河川流れ解析のための数値模型作成手法に関する考察
梅津 剛 (前橋工科大)
- B-11-4 アダプティブリメッシング法を用いたデローニー分割型メッシュ生成法の開発
松本純一 (中央大)
梅津 剛 (前橋工科大)
- B-11-5 応力勾配を用いたファジィ推論による自動メッシュ生成法 *
杉田尚男, 伊賀隆幸, 鳥居邦夫 (八戸工業高専)
- B-11-6 アドバンスド・インテリジェント・ローカルアプローチの開発
和田義孝, 吉村 忍, 矢川元基 (東大)

B - 12 : 製品開発とCAE (I)**座長 : 八百 升 (ウインディ)**

5月28日(金)

10:35 ~ 11:35

Room B

- B-12-1 超電導浮上式車両のガイドウェイ上の高速走行シミュレーション
田辺 誠 (神奈川工科大)
涌井 一, 松本信之, 曾我部正道 (鉄道総研)
- B-12-2 フローティング型ラダー軌道の車両走行解析 *
奥田広之, 涌井 一 (鉄道総研)
田辺 誠 (神奈川工科大)
- B-12-3 OpenGL を用いた新幹線車両の橋梁上の高速走行の可視化システム
小宮聖司, 田辺 誠 (神奈川工科大)
涌井 一, 松本信之, 曾我部正道 (鉄道総研)
- B-12-4 着雪した架空送電線の空力係数に関する研究
松崎 豊 (古河電工)
柴田恵一, 小林宏之 (古河インフォメーションテクノロジー)

B - 13 : 製品開発とCAE (II)**座長 : 田辺 誠 (神奈川工大)**

5月28日(金)

11:40 ~ 12:40

Room B

- B-13-1 架空送電線まわりの風速分布を考慮した着雪発達過程の解析
高 強, 田辺 誠 (神奈川工大)
松崎 豊 (古河電工)
柴田恵一 (古河インフォメーションテクノロジー)
- B-13-2 数値音響解析技術について
NAH法及び領域分割法による音場問題の解析
窪田登志雄, 長島揚一, 白樫正和 (伊藤忠テクノサイエンス)
Bryce K. Gardner
- B-13-3 境界要素法を用いた三次元定常および非定常音場解析システム
田辺 誠, 中野昭人 (神奈川工大)

* は査読付き論文です。

B-13-4 シェル、ソリッド結合構造のh法FEM解析の自動化について *

松山英人 (NEC 情報システムズ)
田辺 誠, 小宮聖司 (神奈川工大)

B - 14 : シミュレーション支援技術 (I)

座長 : 川田重夫 (長岡技術科学大)

5月28日 (金)

13:00 ~ 14:00

Room B

B-14-1 可視化対話型物理シミュレータの試作と自動生成方法の考察

吹原教弘, 梅谷征雄 (静岡大)

B-14-2 帝塚山大学インターネット教育システム "TIES" の紹介と今後の評価

日置慎治 (帝塚山大)

B-14-3 分散エージェントによる授業支援システムの構築

寺元貴幸, 岡田 正, 齋藤智也 (津山工業高専)

B-14-4 最近のプログラミング開発環境を用いた情報教育
脳優位指標システムと物理教材の試作と評価

木村昌史, 辻村高明, 中野克也 (金沢大)
蔣 双民 (三谷産業)
田子精男 (金沢大)

B - 15 : シミュレーション支援技術 (II)

座長 : 梅谷征雄 (静岡大)

5月28日 (金)

14:05 ~ 15:05

Room B

B-15-1 科学・工学のための問題解決環境 (V-Lab) の構築 (1)

登棚正夫, 藤井義巳, 保志克則 (構造計画研)

B-15-2 科学・工学のための問題解決環境 (CAPSE) の構築 (2)

登棚正夫, 藤井義巳, 保志克則 (構造計画研)

B-15-3 連成シミュレーションシステムの構築

氏家一行, 日高延明 (富士通)

B-15-4 偏微分方程式数値シミュレーションツールPSILABの実用問題への適用

石田 潤, 平山裕之, 太田 忠, 猪貝光祥, 久保昭一, 山賀 晋 (日立超 LSI システムズ)

B - 16 : シミュレーション支援技術 (III)

座長 : 田子精男 (金沢大)

5月28日 (金)

15:10 ~ 16:25

Room B

B-16-1 可視化支援環境 AVS とシミュレータ開発事例

宮地英生 (ケイ・ジー・ティー)

B-16-2 問題解決環境システム "NCAS" と汎用可視化システム "AVS" とのインターフェースの研究

鳥山晃嗣 (金沢大)
宮地英生 (ケイ・ジー・ティー)
川田重夫 (長岡技術科学大)
田子精男 (金沢大)

B-16-3 WWWを用いた数値シミュレーション支援システムの構築 *

松本正己 (米子工業高専)
西守克己 (鳥取大)
川田重夫 (宇都宮大)

* は査読付き論文です。

B-16-4 数学モデルからの領域分割による並列化数値シミュレーションプログラム生成支援環境 P-NCASの構築
藤田 彰 (長岡技術科学大)
寺元貴幸 (津山工業高専)
C. Boonmee (Thammasat Univ.)
森口健一, 川田重夫 (長岡技術科学大)

B-16-5 計算プログラムの解析情報を用いたグラフ化支援
真鍋保彦 (沼津工業高専)
Choompol Boonmee (タマサート大)
川田重夫 (長岡技術科学大)

C - 9 : ソフトコンピューティング (I) **座長 : 谷 明勲 (神戸大)**
5月28日 (金) 9:00 ~ 9:45 Room C

C-9-1 PCクラスターを用いた並列 GAの多目的最適設計への応用
曾我部博之 (愛知工大)

C-9-2 GAによるスペースプレーンの同時最適設計の試み
鈴木教継, 中新貴裕, 吉田 究, 澤田宗一, 中尾春香, 石川芳男, 山口雄仁 (日大)

C-9-3 遺伝的アルゴリズムを用いた三足歩行ロボットの研究
跳躍運動の解析と歩行実験
入江寿弘, 広瀬武志, 伊藤 堅 (日大)

C - 10 : ソフトコンピューティング (II) **座長 : 入江寿弘 (日大)**
5月28日 (金) 9:50 ~ 10:50 Room C

C-10-1 適応的エージェントシステムを用いた街区パターンの形成
石田和幸, 瀧澤重志, 河村 廣, 谷 明勲 (神戸大)

C-10-2 フラクタルの概念を用いた建築デザインにおける美の分析
佐藤祐介, 杉浦 巖, 新宮清志 (日大)

C-10-3 ファジィ理論による住宅の美観評価
和田孝史, 新宮清志 (日大)

C-10-4 一括学習ニューラルネットワークによる鉄筋コンクリート造部材の履歴特性モデリング
佐藤佳代 (東大生研)
楊 元植 (東大)
吉川暢宏, 中埜良昭 (東大生研)

C - 11 : ハイパフォーマンスコンピューティング (I) **座長 : 塩谷隆二 (九州大)**
5月28日 (金) 10:55 ~ 11:55 Room C

C-11-1 1億自由度級問題のための有限要素法解析システムの開発
吉村 忍, 古川知成, 宮村倫司, 白井 出, 和田義孝, 矢川元基 (東大)
野口裕久 (慶應大)
塩谷隆二 (九州大)

C-11-2 GeoFEM による大規模並列弾塑性解析 *
飯塚幹夫 (高度情報科学技術研究機構)
奥田洋司 (横浜国大)
矢川元基 (東大)

C-11-3 大規模・複雑構造物の振動解析のための部分構造合成法
青山裕司 (東洋通信機)
矢川元基 (東大)

* は査読付き論文です。

C-11-4 超多粒子系の並列解析 *

岡田有司, 奥田洋司 (横浜国大)

C - 12 : ハイパフォーマンスコンピューティング (II) 座長 : 奥田洋司 (横浜国大)

5月28日 (金)

13:00 ~ 14:00

Room C

C-12-1 界面に定数要素を用いる場合の領域分割有限要素法

藤間昌一 (茨城大)

C-12-2 FEM・FMM用並列化インタフェースの開発

堀江知義, 大神省吾, 後藤武志 (九州工大)

C-12-3 並列有限要素法による大規模構造問題の解法について
(領域分割法に基づく2つの解法の性能比較) *

柄谷和輝 (高度情報科学技術研究機構)

奥田洋司 (横浜国大)

矢川元基 (東大)

C-12-4 前処理付きCG法による領域分割法の高速化に関する研究

塩谷隆二, 金山 寛, 荻野正雄 (九州大)

C - 13 : ハイパフォーマンスコンピューティング (III) 座長 : 堀江知義 (九州工大)

5月28日 (金)

14:05 ~ 15:05

Room C

C-13-1 並列有限要素法プログラム入力データ形式の汎用化 *

関田大吾 (三菱総研)

奥田洋司 (横浜国大)

矢川元基 (東大)

C-13-2 CIP法による壁面が振動する管内流れの並列計算

渡辺正宏, 荒木宏之 (北陸先端科学技術大)

吉田展康 (セコム)

松澤照男 (北陸先端科学技術大)

天野和彦, 笠原 宏 (東京電機大)

C-13-3 PCクラスターを用いた自作並列計算機の構築とその有効性の検討

須江克章, 櫻庭雅明, 山口 敏, 榎山和男 (中央大)

C-13-4 クラスタライブラリによる並列化実時間可視化システムの構築 *

白山 晋 (高度情報科学技術研究機構)

太田高志 (日本原子力研)

C - 14 : ハイパフォーマンスコンピューティング (IV) 座長 : 藤間昌一 (茨城大)

5月28日 (金)

15:10 ~ 16:40

Room C

C-14-1 局所的な同期機構を用いた非圧縮粘性流体の並列計算

黒川原佳, 松澤照男 (北陸先端科学技術大)

C-14-2 ALE法を用いた自由表面流れ解析に対する並列有限要素法の適用

田中聖三, 櫻庭雅明, 玉城宏幸, 榎山和男 (中央大)

C-14-3 並列有限要素流体解析手法の1億自由度問題への適用

中林 靖, 矢川元基, 吉村 忍 (東大)

C-14-4 熱流体 / 構造系連成問題の統一的解析およびそのデータ並列化に関する研究 *

大城勝史, 奥田洋司 (横浜国大)

* は査読付き論文です。

C-14-5 非適合領域分割問題のメッシュレス仮想節点付き領域分割法による解析
西河智雄, 堀江知義, 中山征一郎 (九州工大)

C-14-6 GSMAC 有限要素法による並列計算
川本昇一, 藤枝忠臣, 棚橋隆彦 (慶應大)

D - 11 : 境界要素法 (I)

座長 : 登坂宣好 (日大)

5月28日 (金)

9:00 ~ 10:15

Room D

D-11-1 時間域における境界積分方程式の高速解法について
高橋 徹, 西村直志, 小林昭一 (京大)

D-11-2 3次元静弾性問題の高速多重極境界要素法による解析
福井卓雄 (福井大)
玖津見敏広 (前田建設工業)

D-11-3 弾性平板の曲げ解析における高次要素を用いた解析の検討
松本敏郎, 田中正隆, 岡山 瞬 (信州大)

D-11-4 Analytical Evaluation of Weakly Singular Integrals for Helmholtz Equation *
K.M. Singh, M. Tanaka (Shinshu Univ.)

D-11-5 Analysis of Transient Diffusion Problems by a Combined Use of Dual Reciprocity BEM and Differential Quadrature Method
M. Tanaka, W. Chen (Shinshu Univ.)

D - 12 : 境界要素法 (II)

座長 : 福井卓雄 (福井大)

5月28日 (金)

10:20 ~ 11:20

Room D

D-12-1 2次元粘弾性波動問題の境界要素法による時間領域解析手法について
船戸慶輔, 福井卓雄 (石川工業高専)

D-12-2 境界要素法による散乱断面積の計算 (1次要素法、2次要素法の比較)
熊沢達也, 武捨貴昭 (防衛庁)

D-12-3 仮想境界法の部分領域分割による3次元弾性応力解析
(一般化最小残差法に基づく反復解法)
奥田 敏 (工技院物質研)

D-12-4 Waveletを用いた選点法境界要素方程式の構成
阿部和久, 紅露一寛, 田崎浩章 (新潟大)

D - 13 : 境界要素法 (III)

座長 : 松本敏郎 (信州大)

5月28日 (金)

11:25 ~ 12:25

Room D

D-13-1 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
眞鍋 尚, 登坂宣好 (日大)
本間俊雄 (鹿児島大)

D-13-2 ウェットモードを用いたユニット連結型浮体モデルの波浪応答解析
黒木宏之, 藤野照政, 遠藤龍司 (職業能力開発大)
登坂宣好 (日大)

D-13-3 振動的な界面運動を伴う移動境界値問題のBEM解析
三原登志男, 杉野隆三郎 (阿南高専)
今井仁司 (徳島大)
登坂宣好 (日大)

* は査読付き論文です。

D-13-4 積分方程式法による集中質量と内部減衰を考慮した送水管の動的安定性解析 *

眞鍋 尚, 登坂宣好 (日大)
本間俊雄 (鹿児島大)

D - 14 : 固体力学の数理解析 (I)

座長 : 大多尾義弘 (大阪府立大)

5月28日 (金)

13:00 ~ 14:00

Room D

D-14-1 両表面に均質層を有する傾斜機能平板の定常熱応力

石原正行, 二宮知叔, 野田直剛 (静岡大)

D-14-2 面外せん断を考慮した圧電熱複合平板の変形挙動

石原正行, 横井敦史, 野田直剛 (静岡大)

D-14-3 軸対称加熱を受ける傾斜機能中空球の材料組成最適化問題 (ニューラルネットワークによるアプローチ)

大多尾義弘, 谷川義信, 東山雅俊 (大阪府立大)

D-14-4 原子レベルの空孔生成の分子動力学シミュレーション

牧野正樹, 辻 知章, 野田直剛 (静岡大)

D - 15 : 固体力学の数理解析 (II)

座長 : 谷川義信 (大阪府立大)

5月28日 (金)

14:05 ~ 15:05

Room D

D-15-1 境界要素法による弾性板の衝撃曲げ解析についての一考察

田中正隆, 松本敏郎, 寿台 悟 (信州大)

D-15-2 衝撃連成熱弾性問題への DRM 境界要素法の適用 (2次元問題での考察)

田中正隆, 松本敏郎, 小口 智, 岡ノ谷政幸 (信州大)

D-15-3 GAによる不均質中空円筒の材料組成多目的最適化問題

河村隆介, 谷川義信, 松本 庄 (大阪府立大)

D-15-4 外部き裂を有する不均質無限体の軸対称熱応力と熱応力拡大係数

谷川義信, 大垣重郎, 山崎啓三 (大阪府立大)

D - 16 : 自動車の動的問題

座長 : 萩原一郎 (東京工大)

5月28日 (金)

15:10 ~ 16:25

Room D

D-16-1 乗員安全解析への最適化手法の応用

戸倉 直 (日本総研)

D-16-2 マススケーリング法の適用指針の開発

津田政明 (日産自動車)
萩原一郎, 分校博志 (東京工大)

D-16-3 乗員拘束特性と車両衝突特性とのマッチングに関する検討

施 勤忠, 高島 太, 萩原一郎 (東京工大)
戸倉 直 (日本総研)

D-16-4 振動制御を効率よく行うための大規模構造物のモデル簡略化法の検討

王 大偉, 萩原一郎 (東京工大)
張 農 (シドニー工科大)

D-16-5 圧電素子を用いた室内騒音低減法に関する研究

萩原一郎, 施 勤忠 (東京工大)
饒 柱石 (上海交通大)

* は査読付き論文です。

E - 11 : トポロジーと形状の最適化 (I)**座長 : 畔上秀幸 (豊橋技科大)**

5月28日 (金)

9:00 ~ 10:00

Room E

E-11-1 トポロジー最適化手法を用いたコンプライアントメカニズムの設計

江島 晋 (くいと)
西脇眞二 (豊田中央研)
菊池 昇 (ミシガン大)
石井恵三 (くいと)

E-11-2 トポロジー最適化を利用した形状未決定領域を含む構造解析

鳥垣俊和 (日産自動車)

E-11-3 衝突エネルギー吸収部材の最適設計

弓削康平 (成蹊大)
近藤一夫 (成蹊大大学院)E-11-4 均質化法によるトポロジー最適化
(SLP法を用いた最適化における数値的不安定の改善)藤井大地 (広島大)
菊池 昇 (Univ. of Michigan)**E - 12 : トポロジーと形状の最適化 (II)****座長 : 弓削康平 (成蹊大)**

5月28日 (金)

10:05 ~ 11:20

Room E

E-12-1 制振材の最適配置解析 (続報, 制振材の温度・実数依存性を考慮した解析)

弓削康平 (成蹊大)
高橋良宣 (成蹊大大学院)
中山好雄 (日本セキソー)

E-12-2 形状最適化において局所変位制限あるの最適化設計

李 躍明, 石井恵三 (くいと)

E-12-3 遺伝的アルゴリズムを用いた連続体の位相形状最適化

谷江尚史, 北 栄輔 (名古屋大)

E-12-4 変形の最大化を目指した形状最適化問題の解法

畔上秀幸 (豊橋技術科学大)
児玉和美 (東レ)

E-12-5 最適形状探索手法とそのシステムの開発

亀田 繁, 榊田彰一, 鈴木一郎, 福田育夫 (富士通)

E - 13 : 近似モデルによる最適化 (I)**座長 : 鳥垣俊和 (日産自動車)**

5月28日 (金)

11:25 ~ 12:10

Room E

E-13-1 SDSSを用いた自動車衝突安全特性の多目的最適化設計

于 強, 吉本 毅 (横浜国大)
矢島秀起 (横浜国大 / 本田技研)
白鳥正樹 (横浜国大)
本山恵一 (本田技研)

E-13-2 SDSSを用いた自動車衝突安全装置の最適化設計

矢島秀起 (横浜国大 / 本田技研)
于 強, 白鳥正樹 (横浜国大)
本山恵一 (本田技研)

* は査読付き論文です。

E-13-3 自動車衝突安全設計における補強部材の最適化

于 強, 吉本 毅 (横浜国大)
矢島秀起 (横浜国大 / 本田技研)
白鳥正樹 (横浜国大)
本山恵一 (本田技研)

E - 14 : 近似モデルによる最適化 (II) 座長 : 本山恵一 (メカニカル・ダイナミクス・ジャパン)
5月28日 (金) 13:00 ~ 13:45 Room E

E-14-1 システム最適化設計における統計的設計支援システム(SDSS)の適用

于 強 (横浜国大)
矢島秀起 (横浜国大 / 本田技研)
白鳥正樹 (横浜国大)

E-14-2 SDSSを用いた人工足関節のロバスト性と最適化

于 強, 善住寛之 (横浜国大)
柏村孝義 (日本発条)
白鳥正樹, 竹内良平, 腰野富久 (横浜国大)

E-14-3 変形性関節症の骨切り手術の最適化

于 強, 吉田晃士, 白鳥正樹, 竹内良平, 腰野富久 (横浜国大)

E - 15 : 電磁界解析 (I) 座長 : 高橋則雄 (岡山大)
5月28日 (金) 13:50 ~ 14:50 Room E

E-15-1 マイナループを考慮した磁界解析及び実測値との比較

高橋則雄, 栢野 猛 (岡山大)
宮田浩二, 大橋 健 (信越化学工業)

E-15-2 磁界解析を基にした運動、回路、振動および熱との連成解析

たに浩司 (日本総合研)
R.S. Bains (日本SDRC)
山田 隆 (日本総合研)
河瀬順洋 (岐阜大)

E-15-3 最適化手法比較計算用モデルの解析結果 (その1)

河本 正 (電力中央研)

E-15-4 最適化手法比較計算用モデルの解析結果 (その2)

若尾真治, 小貫 天, 徳久雅人, 前田篤志 (早稲田大)

E - 16 : 電磁界解析 (II) 座長 : 井門俊治 (埼玉大)
5月28日 (金) 14:55 ~ 16:10 Room E

E-16-1 フリーメッシュ有限要素法による磁界解析

廣瀬竜介, 川島政規, 井門俊治 (埼玉大)

E-16-2 マグネトロンスパッタリング装置中における磁界解析

川嶋政規, 廣瀬竜介, 井門俊治 (埼玉大)

E-16-3 磁場解析における部分構造法の適用

金山 寛, 塩谷隆二, 田上大助, 名切 健, 斉藤雅浩 (九州大)

E-16-4 強磁性体ターゲットを用いたマグネトロンスパッタリング装置中の磁界とプラズマ解析

高橋幹彦, 吉田 徹, 井門俊治 (埼玉大)

E-16-5 マグネトロン装置中でのプラズマ生成のシミュレーション研究

吉田 徹, 高橋幹彦, 井門俊治 (埼玉大)

* は査読付き論文です。

参加要領

参加費、講演予稿集代及び懇親会参加費は当日会場受付にて申し受けます。

参加費：(消費税を含みます。)

一般	10,000円
協賛学会会員	5,000円
会員	3,000円
非会員学生	2,000円
講演者、学生会員	無料

講演論文集：12,000円

懇親会：2,000円

5/26(水) 17:00より1階レストラン「プリオール」にて開催されます。

問い合わせ先

〒102-8646 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館
(株)アイシーエス企画気付
日本計算工学会事務局
TEL: 03-3263-6014 FAX:03-3263-7077

会場のご案内

中央大学駿河台記念館

東京都千代田区神田駿河台3-11-5 TEL: 03-3292-3111

<最寄駅>

JR中央線「お茶の水駅」徒歩3分

地下鉄千代田線「新お茶の水駅」B1・B3 徒歩3分

地下鉄丸ノ内線「お茶の水駅」徒歩6分

地下鉄都営新宿線「小川町駅」B5 徒歩5分



地 図