

2月5日(土) 第1部門 第1会場(A105講義室)

・-1	4径間連続曲線高架橋の大地震時における非線形挙動について
・-2	桁間連結板の剛性と可動支承の移動制限量が高架橋の非線形挙動に与える影響
・-3	鋼斜張橋タワーの大地震時非線形挙動における水平梁の影響
・-4	橋脚高さの異なる3径間連続曲線高架橋の大地震時非線形挙動
・-5	振動時地盤の振動土圧振幅と共振に関する模型
・-6	地震動のレベルと作用順序が構造物の応答に及ぼす影響
・-7	一本柱モデルとの比較による π 型ラーメン橋の動的エネルギー収支の検討
・-8	耐震性能照査に用いる構造解析モデルの検討

2月5日(土) 第1部門 第1会場(A105講義室)

・-9	複合ラーメン橋接合部の変形性能と動的耐力に関する実験
・-10	複合ラーメン橋接合部の弾塑性挙動の動的解析
・-11	異なる橋脚長を有する高架橋のPushover解析について
・-12	集中質量を有するケーブルのGAIによる構造同定について
・-13	発寒高架橋耐震補強工事における合理的耐震設計について
・-14	鋼管柱モデルの弾塑性応答性状におよぼす加振履歴の影響
・-15	鋼製橋脚の耐震設計における設計感度に関する一考察
・-16	圧縮力を受ける部材の材料特性に関する実験的研究

2月5日(土) 第1部門 第1会場(A105講義室)

・-17	門型ラーメンの固有振動数
・-18	Guptaモデルの固有振動数の精度に関する一考察
・-19	合成2主桁橋の固有振動解析とモード連成について
・-20	ケーブル構造物における可変減衰型セミアクティブ制御の適用性について
・-21	塔状構造物のセミアクティブ制御における制振効率率について
・-22	損傷を有する人道橋の振動使用性に関する一考察
・-23	鋼製免震支承の大変位時動的特性に関する実験

・-24	鋼製免震支承の終局限界状態変位に関する実験
------	-----------------------

2月5日(土) 第1部門 第1会場(A105講義室)

・-25	壁式橋脚段落し部にアラミド繊維を用いたせん断補強実験
・-26	壁式橋脚におけるアラミド全巻き補強時の貫通鉄筋効果に関する実験
・-27	アラミド全巻き補強を施した壁式RC橋脚のP-Δ効果と振動特性
・-28	アラミド繊維を用いた壁式橋脚の全巻き補強実験とその考察
・-29	アラミドで補強した壁式橋脚模型の復元力特性
・-30	アラミド全巻き補強と曲げ補強を施した橋脚模型の破壊挙動
・-31	AFRPシートを巻き付けた実規模壁式RC橋脚の動的耐荷性状
・-32	AFRPシートを巻き付けた実規模壁式RC橋脚の静的交番載荷実験

2月5日(土) 第1部門 第2会場(A104講義室)

・-33	道路橋の目視検査支援システムの開発と維持管理への適用
・-34	鋼道路橋の定量的診断の実橋への適用
・-35	橋梁健全度評価の重み係数値に及ぼす影響因子の解析
・-36	橋梁補修計画の意志決定問題に関するAHPの適用性について
・-37	補強鋼板の接着剤剥離検出のための計測システムの検討
・-38	橋梁振動のリモートモニタリングシステムの検討
・-39	振動モニタリングデータを用いた鋼橋の損傷同定に関する一考察
・-40	鋼橋の損傷同定における音響モニタリングの可能性に関する一考察

2月5日(土) 第1部門 第2会場(A104講義室)

・-41	橋梁診断モニタリングにおけるワイヤレス計測システム
・-42	振動検出用スチールワイヤ型ケーブルセンサの感度特性
・-43	スチールワイヤ型ケーブルセンサの斜面への適用に関する研究
・-44	厚板理論による横等方性円形厚板の非軸対称曲げ解析

・-45	ハイアラーキ要素による平板の曲げ振動解析
・-46	コンクリートの発熱を考慮した熱伝導解析
・-47	大断面偏平トンネルの3次元変形解析
・-48	円形弾性体要素への不連続変形法の拡張

2月5日(土) 第・部門 第2会場(A104講義室)

・-49	FE Analysis on Prying of Top-and Seat-Angle Connections
・-50	データベースを用いた半剛結鋼骨組の簡易断面力算定法の妥当性検討
・-51	データベースを用いた半剛結鋼骨組の簡易横移動量算定法の妥当性検討
・-52	接合部の非線形剛性特性を考慮した半剛結鋼骨組の動的挙動特性
・-53	・形断面骨組構造のそり拘束について
・-54	RCラーメン構造物の解析における剛域寸法の影響について
・-55	動的解析における水中浮遊式トンネルと等価な弾性床上梁モデルの検討
・-56	梁柱部材の座屈安定照査式に関する問題点の検

2月5日(土) 第I部門 第2会場(A104講義室)

・-57	橋梁のユーザーコスト算定に関する一考察
・-58	情報化と性能規定化による設計基準の概念的モデルの提案
・-59	構造設計における国際標準化(ISO2394)の動向について
・-60	建設機械のエンジンの異常診断に関する基礎研究
・-61	空き缶スチールファイバーを用いたコンクリート強度試験
・-62	廃タイヤを用いた車道用弾性舗装の摩擦係数の改善について
・-63	廃タイヤを用いた歩道用弾性舗装ブロックについて
・-64	改良型埋設ジョイントの施工報告と新構造の提案

2月6日(日) 第I部門 第1会場(A105講義室)

・-65	不連続変形法による敷砂緩衝材の衝撃特性
・-66	地盤条件を変化させた柱式RC落石覆工の断面力分布特性
・-67	EPS材とRC版から成る二層緩衝構造に関する弾塑性衝撃応答解析
・-68	二層緩衝構造の緩衝特性に関する数値解析的研究
・-69	RC梁の一次元弾性衝撃応答解析
・-70	梁の一衝撃解析法について
・-71	自動車用緩衝ドラムの緩衝特性に関する衝撃応答解析

・-72	正弦波加振を受ける鋼管柱模型の弾塑性応答解析
------	------------------------

2月6日(日) 第・部門 第1会場(A105講義室)

・-73	有限要素法を用いたせん断破壊型RC梁に関する弾塑性衝撃応答解析
・-74	断面寸法の異なるせん断破壊型RC梁の耐衝撃性に関する実験的研究
・-75	繰り返し荷重を受けるせん断破壊型RC梁の衝撃挙動
・-76	1自由度モデルによる鋼管橋脚の動的応答解析法に関する検討
・-77	鋼管橋脚模型の弾塑性挙動におよぼす荷重方法の影響
・-78	鋼・コンクリート合成梁の重錘落下衝撃実験
・-79	せん断補強を施した壁式段落し橋脚の急速制動加振法による破壊実験
・-80	弾塑性部材を利用する鋼製橋脚の耐震設計について

2月6日(日) 第I部門 第1会場(A105講義室)

・-81	鋼補剛木床板(SW床板)合成桁の実験的研究
・-82	防護柵兼用2主桁鋼床版下路橋の実験的研究
・-83	合理化鋼床版におけるUリブ・横桁交差部の局部応力解析
・-84	実橋における鋼合成サンドウィッチ床版の桁作用効果と施工報告
・-85	鋼合成プレキャスト床版の新しい継手構造について
・-86	鋼板接着後27年経過したRC床版への鋼合成サンドウィッチ工法の適用
・-87	曲線2主桁橋の横構の効果に関する実験的研究
・-88	曲線2主桁橋の送り出し架設実験
・-89	曲線2主桁橋におけるフランジの局部座屈

9:00~10:30 座長 北海道大学 小池 明夫

北海道大学 林川俊郎・○佐野雅章・化鐘福, (株)開 発工営社 高橋親市
北海道大学 林川俊郎・○村井健二・佐野雅章, (株) 開発工営社 木内順司
北海道大学 林川俊郎・○芳賀康司・平沢秀之・化鐘 福
北海道大学 林川俊郎・○荻島知之・佐野雅章・佐藤 浩一
苫小牧高専 ○澤田知之・能町純雄・近藤崇
北武コンサルタント(株) ○伊藤慶一・渡辺忠朋・磯 貝縁, (財)鉄道総合技術研究所 谷村幸裕
北見工業大学 大島俊之・三上修一・○内田忍・椎橋 亜由美, 八千代エンジニアリング(株) 小倉祐介, (株)開発工営社 青地知也
北武コンサルタント(株) ○笠井尚樹・渡辺忠朋・片 井亮, (財)鉄道総合技術研究所 谷村幸裕

10:40~12:10 座長 室蘭工業大学 小室 雅人

(株)釧路製作所 ○佐藤孝英・井上稔康, 北見工 業大学 大島俊之・三上修一・山崎智之・福田幸士郎
北見工業大学 ○福田幸士郎・大島俊之・三上修一・ 山崎智之, (株)釧路製作所 佐藤孝英・井上稔康
北海道大学 林川俊郎・○渡部大和・村井健二・佐藤 浩一
北海道大学 林川俊郎・○目時政紀・及川昭夫・小幡 卓司
北海道開発局 美馬大樹・西山泰幸・高山博幸・佐藤 昌志, パブリックコンサルタント(株) ○草薙洋志
室蘭工業大学 松岡健一, 小室雅人・○渡部弘信, 北海道開発局 池田憲二, (株)日本製鋼所 小枝日 出夫
北海学園大学 杉本博之・○村部剛史・朝日啓太, 山口大学 古川浩平, 日本電子計算(株) 松田宏
苫小牧高専 ○近藤崇・澤田知之, 能町純雄

12:50~14:20 座長 室蘭工業大学 矢吹 信喜

道都短大 ○今井芳雄
北海道大学 ○松井義孝・林川俊郎・北島勉・平沢秀 之・佐藤浩一
北海道大学 林川俊郎・○北島勉・松井義孝・佐藤浩 一
北海道大学 ○宮森保紀・小幡卓司・林川俊郎・佐藤 浩一
北海道大学 小幡卓司・○鈴木隆・林川俊郎・佐藤浩 一・宮森保紀
岩見沢市建設部 戸借誠治, (株)開発工営社 ○川 上江佐夫, 北海道大学 松井義孝・林川俊郎・小幡卓 司・宮森保紀
パシフィックコンサルタンツ(株) ○日榮民雄, 開発局 開発土木研究所 池田憲二・今野久志, (株)日本製 鋼所 佐藤和則

パシフィックコンサルタンツ(株) ○林亜紀夫, 開発局
開発土木研究所 三田村浩, (株)日本製鋼所 別所
俊彦, 北海道開発技術センター 新山惇

14:30~16:00 座長 開発局開発土木研究所 中井 健司

(株)土木技術コンサルタント 吉田紘一・○伊藤浩,
北海道開発局 佐藤昌志, 開発局開発土木研究所
北海道開発局 竹田俊明・佐藤昌志, 開発局開発
土木研究所 池田憲二, (株)長大 ○長谷川正
(株)土木技術コンサルタント ○三好章仁, 北海道
開発局 佐藤昌志, (社)北海道開発技術センター
新山惇, 開発局開発土木研究所 池田憲二
開発局開発土木研究所 ○三田村浩・池田憲二,
北海道開発局 竹田俊明・佐藤昌志
開発局開発土木研究所 池田憲二, 北海道開発技術
センター 新山惇, 北海道開発局 佐藤昌志, (株)長
開発局開発土木研究所 池田憲二・三田村浩, 北海
道開発技術センター 新山惇, (株)長大 ○村上憲
室蘭工業大学 岸徳光・○林雄志, (社)北海道開発
技術センター 吉田紘一, 開発局開発土木研究所
池田憲二, 三井建設(株) 三上浩
(社)北海道開発技術センター ○吉田紘一, 開発局
開発土木研究所 池田憲二・三田村浩, 三井建設
(株) 三上浩

9:00~10:30 座長 ⑭釧路製作所 井上 稔康

(株)帝国設計事務所 ○若山昌信・須永俊明,
(株)BMC 公門和樹, 北海学園大学 杉本博之
(株)帝国設計事務所 ○坂田浩一, 札幌市白石区
土木部 竹島尚, (株)BMC 小芝明弘, 北海学園
北見工業大学 ○丹波郁恵・大島俊之・三上修一,
(株)中神土木設計事務所 本間美樹治, 太平洋総
合コンサルタント(株) 工藤英雄・平成晴
北海道大学 小幡卓司・○濱木道大・林川俊郎・佐藤
浩一・松井義孝
北見工業大学 ○岡部雄二・M. S. Rahman・三上
修一・大島俊之, (株)サクラダ 南邦明, (株)サク
ラダエンジニアリング 安岡富夫
北見工業大学 大島俊之・山崎智之・○高田直幸・ム
ハマド S. ラーマン, (株)日本製鋼所 田中秀秋,
島田建設(株) 斎藤隆行
北海道大学 ○水草浩一・小幡卓司・林川俊郎・佐藤
浩一・及川昭夫
北海道大学 小幡卓司・○植田康平・林川俊郎・佐藤
浩一

10:40~12:10 座長 苫小牧工業高等専門学校 澤田 知之

北見工業大学 ○三上修一・大島俊之・山崎智之・ム
ハマド S. ラーマン・高田直幸
北海道大学 氏平増之・川村洋平・今野慎也, 開発
局開発土木研究所 池田憲二・今野久志, NTT北
海道移動通信網(株) 駒崎征明・○伊藤史人
北海道大学 氏平増之・川村洋平・○徳永哲信, NT
T北海道移動通信網(株) 駒崎征明・伊藤史人, 開
発局開発土木研究所 池田憲二
北見工業大学 ○中本芳宏・奥村勇

函館高専 ○渡辺力・早川陽介・佐々木有希・澤田修, 長岡技術科学大学 林正
北海道大学 ○吉村俊彦・小池明夫・三上隆, (株)地崎工業 須藤敦史
北海道大学 ○中村恭揚・小池明夫・三上隆, 開発局開発土木研究所 池田憲二
北海道大学 ○小池明夫・三上隆

12:50~14:20 座長 ⑭地崎工業 須藤 敦史

室蘭工業大学 N.Kishi・M.Komuro・N.Yabuki・K.G.Matsuoka・○A.Ahmed
室蘭工業大学 岸徳光・小室雅人・矢吹信喜・○当麻誠司
室蘭工業大学 岸徳光・小室雅人・矢吹信喜・○河崎拓実
室蘭工業大学 ○小室雅人・岸徳光・松岡健一 名古屋工業大学 後藤芳顯
北海道大学 平沢秀之・○田上優介・林川俊郎・佐藤
北海学園大学 杉本博之・○斎藤裕俊, 北武コンサルタント(株) 渡辺忠朋
北海道大学 ○佐藤太裕・三上隆, 北海学園大学 佐々木康彦
北海学園大学 ○倉真也・当麻庄司

14:30~16:00 座長 ⑭日本製鋼所 熱海 明彦

北海学園大学 杉本博之・○首藤諭・後藤晃, 室蘭工業大学 田村亨
室蘭工業大学 ○矢吹信喜・宮島良将・古川将也
(株)地崎工業 ○須藤敦史
北海道大学 ○川村洋平・氏平増之・樋口澄志, 山崎建設(株) 中村祥一, NTT北海道移動通信網(株) 駒崎征明・伊藤史人
開発局開発土木研究所 池田憲二・○逢坂秀俊・西村克弘, 北海道開発局 佐々木康博, (株)地崎工
(株)日本製鋼所 ○岩本隆志・小野信市・大久保吉雄, 開発局開発土木研究所 三田村浩
(株)日本製鋼所 岩本隆志・小野信市・○大久保吉雄, 開発局開発土木研究所 三田村浩
(株)日本製鋼所 ○寺田寿・熱海明彦, 開発局開発土木研究所 三田村浩・池田憲二

9:00~10:30 座長 開発局開発土木研究所 三田村 浩

北海道大学 ○長谷川貴一・小池明夫・三上隆
室蘭工業大学 岸徳光・松岡健一・○村本賢一郎, 北海道開発局 今野久志, (株)構研エンジニアリング
室蘭工業大学 松岡健一・○中山伸一, 開発局開発土木研究所 池田憲二・今野久志
開発局開発土木研究所 池田憲二・今野久志, (株)構研エンジニアリング ○川瀬良司, 室蘭工業大学
北海道大学 ○柴田俊文・三上隆・村井伸康, (株)地崎工業 須藤敦史
北海道大学 ○村井伸康・小池明夫・柴田俊文・三上
開発局開発土木研究所 池田憲二・今野久志・○藤野戸宏樹, 室蘭工業大学 岸徳光

室蘭工業大学 岸徳光・〇市ノ渡誉将、開発局開発
土木研究所 池田憲二、(株)日本製鋼所 小枝日

10:40~12:10 座長 北見工業大学 山崎 智之

室蘭工業大学 岸徳光・安藤智啓・〇佐井拓磨, 三井
建設(株) 三上浩

室蘭工業大学 岸徳光・松岡健一・〇安藤智啓, 三井
建設(株) 三上浩

室蘭工業大学 岸徳光・安藤智啓・〇長谷川弘毅, 三
井建設(株) 三上浩

(株)日本製鋼所 〇奥野寛人・小枝日出夫、開発局
開発土木研究所 三田村浩、室蘭工業大学 岸徳光

(株)日本製鋼所 〇小枝日出夫・小野信市、開発局
開発土木研究所 池田憲二 室蘭工業大学 岸徳

室蘭工業大学 岸徳光・〇南出賢司, 開発局開発土
木研究所 今野久志, ショーボンド建設(株)温泉重治

開発局開発土木研究所 〇池田憲二・三田村浩、
(株)土木技術コンサルタント 吉田紘一・谷口直弘

北海学園大学 〇杉本博之・村部剛史, 北武コンサル
タント(株) 渡辺忠朋, (株)東光コンサルタンツ

13:00~15:00 座長 ショーボンド建設^⑭ 温泉 重治

北海道大学 渡辺昇, (株)新構造 〇和田隆宏,
北海道土木設計(株) 青木雅人, (株)シビル設計
コンサルタント 渡辺治

北海道大学 渡辺昇, 豊平製鋼(株) 藤本義輝・加
藤博之・〇川原田亨

北見工業大学 〇藤田真仁・大島俊之・三上修一・山
崎智之, (株)日本製鋼所 熱海明彦・小枝日出夫

ショーボンド建設(株) 〇近藤千秋・温泉重治, 開
発局開発土木研究所 池田憲二, (社)北海道開発
技術センター 新山惇

ショーボンド建設(株) 〇本山圭祐・温泉重治・加藤
暢彦, 開発局開発土木研究所 池田憲二

ショーボンド建設(株) 〇近藤悦郎, 開発局開発土
木研究所 池田憲二・三田村浩, 北海道開発局 谷

北海道大学 〇高橋宏明・平沢秀之・林川俊郎・佐藤
浩一・及川昭夫

北海道大学 〇小山明久・平沢秀之・林川俊郎・佐藤
浩一・及川昭夫

北海道大学 平沢秀之・〇鈴木学・林川俊郎・佐藤浩