

年度	論文種類	氏名	題名	耐風設計・設計論	長大橋	並列橋	対風応答解析	静的変形	振動分析・構造分析	振動制御	風環境・強風分析	空力弾性基礎・実験法	耐震	システム同定	橋梁	鋼材破壊・腐食	CFD	モニタリング
1982年度	卒業論文	國谷 光弘	質量ダンパーによる摺動構造物の制振法に関する研究						○									
1982年度	卒業論文	栗原 一也	長大吊橋の振動性状における連成特性の評価		○													
1982年度	卒業論文	龍田 彰	台風による強風の極値解析							○	○							
1982年度	卒業論文	山下 幸俊	角柱の周辺流れに関する基礎的考察						○		○							
1982年度	卒業論文	山本 俊雄	円弧曲線ばりの連成固有振動特性						○									
1983年度	卒業論文	秋山祐治	斜張橋ケーブルのシステムダンピングに関する非線形振動的考察						○									
1983年度	卒業論文	岡村 徹	国土数値情報を用いた強風の地形因子分析								○							
1983年度	卒業論文	風間 浩二	超長大橋の風による橋座屈現象に関する解析		○													
1983年度	卒業論文	鎌田 等	摺動構造物の風による振動に対する制御法の検証							○								
1983年度	卒業論文	児玉 明雄	離散渦点法による角柱周辺流れの基礎的研究								○							
1983年度	卒業論文	笹 健二	地震防災対策に対する住民意識調査に関する基礎的考察									○						
1983年度	卒業論文	芹沢 真澄	非定常空気の野外観測とその評価								○							
1984年度	修士論文	山下 幸俊	乱流中の箱桁橋の渦励振に関する実験的研究								○							
1984年度	修士論文	山本 俊雄	橋梁振動による低周波空気振動に関する研究						○	○								
1984年度	卒業論文	神谷 宏人	地物まわりの空気流に関する風洞実験								○							
1984年度	卒業論文	菅野 匡	斜め吊材を有する吊橋の軸方向変形解析		○				○									
1984年度	卒業論文	工藤 正一	箱桁橋の風による振動に対する風速変動の確率統計的評価	○														
1984年度	卒業論文	谷 雅史	モデル台風による強風の統計解析								○							
1984年度	卒業論文	入野 尚人	離散渦点法による角柱まわりの流れと作用空気力解析								○							
1984年度	卒業論文	矢島 浩	道路交通荷重による単純梁の振動応答解析						○									
1984年度	卒業論文	吉沢 正治	背の高い箱桁橋の風による振動の制御対策に関する風洞実験	○						○								
1985年度	修士論文	龍田 彰	幾何学的非線形性を考慮した超長大吊橋の風による変形解析		○			○										
1985年度	修士論文	風間 浩二	箱桁橋の渦励振における剥離流の制御効果に関する基礎的研究							○	○							
1985年度	卒業論文	安達 秀昭	支持条件の異なる長大斜張橋の地震応答解析								○							
1985年度	卒業論文	飯野 照久	モデル台風シミュレーション法を用いた台風による強風の風向別地形因子解析								○							
1985年度	卒業論文	大谷 直広	模擬自動車交通流に基づく長大吊橋の斜吊材疲労解析		○				○									
1985年度	卒業論文	太田 博文	平板状断面を持つ超長大吊橋のフラッター・ガスト応答に関する解析的研究		○		○											
1985年度	卒業論文	須藤 龍一	箱桁断面系の渦励振におけるエッジトーン効果の研究								○							
1985年度	卒業論文	宮永 克弘	自動車走行に伴う橋梁振動に対する動吸振器の効果に関する解析的研究							○								
1985年度	卒業論文	山野目 真	乱流における平板状断面系の空弾性振動応答に関する実験的研究	○							○							
1986年度	修士論文	菅野 匡	斜吊材を有する超長大吊橋の変動活荷重による吊材疲労に関するシミュレーション解析		○				○									
1986年度	修士論文	谷 雅史	超長大吊橋の耐フラッター性に関する固有振動特性の影響因子	○	○													
1986年度	修士論文	入野 尚人	離散渦点法による振動する長方形柱の流体力に関する基礎的研究								○							







1995年度	修士論文	新 和博	空力的に安定で低抗力の斜張ケーブルの開発	○	○													
1995年度	修士論文	大瀧 士郎	無補剛桁を有する超長大吊橋の空力特性に関する研究		○	○												
1995年度	修士論文	中島 州一	モード組み合わせによる非定常気力推定に関する研究		○	○												
1995年度	修士論文	彭 真善	ケーブル振動を考慮した斜張橋構造解析		○	○	○											
1995年度	卒業論文	佐々木 栄一	ケーブル横振動を考慮した斜張橋振動解析法の開発		○		○											
1995年度	卒業論文	柴崎 剛	非均一粗度を持つ円柱の抗力に関する研究		○	○												
1995年度	卒業論文	須藤 亨	固有振動モードの直接同定による非定常気力測定法の開発							○	○							
1995年度	卒業論文	カ石 大彦	斜張橋の架設時搭の振動コントロール解析		○					○								
1995年度	卒業論文	辻 丈彰	構造要素剛性をパラメータにした長大橋梁のフラッター発生に関する影響解析		○	○												
1995年度	卒業論文	堀江 克幸	地震入力パラメータに着目した長大橋応答に関する研究		○						○							
1995年度	卒業論文	山田 正人	構造要素変化による連成フラッター空力振動モードコントロール解析		○	○												
1996年度	博士論文	Nguyen Ngoc Dung	ACTIVE CONTROL AGAINST FLUTTER RESPONSE IN LONG SPAN		○					○								
1996年度	修士論文	切石 陽一	並列2箱モデルの3次元空力挙動に関する研究	○		○												
1996年度	修士論文	佐伯 公康	アクティブ制御方式による一般化非定常空気の定式化に関する基礎研究								○							
1996年度	修士論文	白幡(深見)明子	振動モード形の非相似性を利用したガスト応答推定法の提案		○	○												
1996年度	修士論文	板木 勇	モード分解再構成法による非定常空力測定に関する実験的検討								○	○						
1996年度	修士論文	吉川 貴志	モード制御法による長大橋のフラッター特性に関する研究		○	○				○								
1996年度	卒業論文	青木 大輔	並列2箱空力弾性モデルによる三次元応答の推定	○		○												
1996年度	卒業論文	川東 衛充	回転拘束位置を考慮した非定常空力測定に関する実験的検討								○							
1996年度	卒業論文	高柳 淳一	アクティブ制御方式による一般化非定常空力測定手法に関するシミュレーション								○	○						
1996年度	卒業論文	竹本 健吾	Galerkin法を用いた斜張橋振動解析法の改良		○	○												
1996年度	卒業論文	中村 崇嗣	モード制御法適用による長大橋の耐フラッター特性向上		○	○				○								
1996年度	卒業論文	平田 典生	長大吊り形式橋梁のJ時系列耐風応答解析		○	○												
1996年度	卒業論文	宗光 広展	ガスト応答解析におけるジョイントモードアクセプタンス評価方法の検討		○	○												
1997年度	博士論文	Paulet-Crainiceanu Fidelio	ACTIVE CONTROL APPROACH FOR LONG SPAN BRIDGE RESPONSES TO STRONG EARTHQUAKES		○							○						
1997年度	修士論文	佐々木 栄一	巨大地震下の長大斜張橋の耐震挙動評価に関する検討		○							○						
1997年度	修士論文	須藤 亨	モード分解再構成法と新フラッター解析法によるトラス形式補剛桁吊橋の空力弾性応答の比較検討									○	○					
1997年度	修士論文	辻 丈彰	スピンドルタイプ補剛桁超長大吊橋の強風時応答特性について		○	○												
1997年度	修士論文	山田 正人	超長大スパン新形式補剛桁構成案の空力弾性特性について		○	○												
1997年度	卒業論文	石田 尚史	並列2床版補剛桁の空力特性とレイノルズ数効果		○	○												
1997年度	卒業論文	郷原 奈美	長大吊橋ガスト応答におけるジョイントモードアクセプタンスの寄与		○	○												
1997年度	卒業論文	岡本 恵一	新形式吊橋のフラッター応答コントロールに関する検討		○	○												
1997年度	卒業論文	小此木 俊秀	高レイノルズ数におけるケーブルモデルの抗力の測定	○														
1997年度	卒業論文	小森 義久	風荷重との比較による超長大橋の耐震入力に関する検討										○					











2006年度	卒業論文	清水 貴琴	懸垂試験による鋼材及び溶接継手の性能評価														○					
2006年度	卒業論文	瀬戸口 雄太	応力三軸度をベースとした鋼材の破壊発生基準の適用性と材料特性の影響評価																			
2006年度	卒業論文	高岡 愛	交通状況自動判別機能を組み込んだ車両重量分析システム																			○
2006年度	卒業論文	高橋 友	橋梁ネットワークの維持管理効率化を目的とした情報管理システムの構築																			○
2006年度	卒業論文	渡邊 直弘	地震応答を用いた斜張橋の異常検知モニタリング手法の提案と応用		○								○									
2006年度	卒業論文	グエン チュンホアン	風洞実験による防風板付き斜張橋の耐風安定性に関する検討													○						
2007年度	博士論文	Mohammed Parvez Anwar	Adaptive control of wind-induced vibration of suspension bridge		○																	
2007年度	博士論文	ファム ホアンキエン	超長大斜張橋の安定性に関する研究	○	○					○												
2007年度	修士論文	大田黒 哲之	数値流体解析による並列ケーブル空力振動に対する付加ケーブルメカニズム検討		○																	○
2007年度	修士論文	高野 忠佑	背圧と後流特性から見た風洞乱流の小スケール渦領域相似の検討	○											○							
2007年度	修士論文	西銘 結美子	格子特性の重み付き平均による台風シミュレーションの高精度化	○											○							
2007年度	修士論文	池田 潤考	低周波騒音制御を目的としたTMDの効果および効果評価法の検討							○												
2007年度	修士論文	石原 大作	幾何学的非線形性を考慮した吊橋の横座屈解析		○			○														
2007年度	修士論文	坂柳 皓文	鋼床版におけるWIMによる軸重算出の高精度化															○				○
2007年度	修士論文	棚橋 涼	傾斜計を用いたリアルタイムモニタリングデータに基づく高架橋の地震時状況把握							○												
2007年度	修士論文	Nguyen Danh Thang	Improvement of time-domain analysis of long-span bridges with rational function		○									○								
2007年度	卒業論文	稲森 健太	風洞実験による斜ケーブルのドライギャロッピング特性の検討		○										○							
2007年度	卒業論文	青木 康徳	表面圧力特性による斜ケーブルのドライギャロッピングメカニズムの検討		○										○							
2007年度	卒業論文	今村 喬広	多径間エッジガーター斜張橋の振動解析法に関する研究		○																	
2007年度	卒業論文	高橋 建多	地震時応答データに基づく長大橋の特性データベースの構築		○									○								
2007年度	卒業論文	田村 洋	塑性拘束を受ける構造用鋼材の破壊プロセスおよび破壊規準に関する研究																			○
2007年度	卒業論文	横山 徹	明石海峡を対象としたサイト限定型台風シミュレーションの開発																			○
				耐風設計・設計論	長大橋	並列橋	対風応答解析	静的変形	振動分析	振動制御	風環境	空力弾性基礎・実験法	耐震	システム同定	橋梁	鋼材破壊・腐食	CFD	モニタリング				