

松井 源吾

論文, 講演, 著書

論文

題目	共同研究者	掲載誌	発表年月
鉄筋コンクリート材の振り及び剪断について		日本建築学会論文集43号	昭和26年7月
Theoretical Study on Sismic Distribution Coefficient and Steel Reinforcement for a Wall with One Opening Subjected to Earthquake Shear		早稲田大学工学部紀要第15号	昭和26年12月
木材の振りについて		早稲田大学大学院研究彙報第1号	昭和27年
鉄筋コンクリート壁体の剪断の実験	望月 重	早稲田大学工学研究所報告第9号	昭和33年11月
壁付き架構の横力による応力について		早稲田大学工学研究所報告第12号	昭和34年7月
引張と圧縮をうける壁体の強度に関する実験	望月 重	早稲田大学工学研究所報告第16号	昭和36年6月
横力をうける壁付き架構の解法		早稲田大学工学研究所報告第16号	昭和36年6月
はね出し階段(トラス階段)の設計と実験	田中 輝明	早稲田大学工学研究所報告第31, 32号	昭和40年6月
Effects of Earthquake on Structures (Reinforced Concrete Construction)	安達 健司・小川 隆久	早稲田大学工学研究所報告第34号	昭和41年3月
On the Slabs Reinforced by Ribs Subjected to Horizontal Shear Force	坪井 善隆	Recent Researches of Structural Mechanics Unoshoten	昭和43年
Stress Analysis of Type + Beam-Colomn Connections (I, II)	大越 俊男	日本建築学会論文報告集168, 169号	昭和45年2, 3月
Seismic Damage to Reinforced Concrete Buildings	入江 善久・田中 輝明 永井 亮一・山本 惇郎	早稲田大学工学研究所報告第48号	昭和45年6月
On Stream Line Curved Beams		早稲田大学工学部紀要第46号	昭和46年3月
壁式架構の剛域に関する光弾性による研究	坪井 善隆・今井 三雄	応力と歪 第3巻第1号	昭和50年5月

- Pattern of One-Way Curved Beam System and its Application
日本建築学会論文報告集 241号 昭和51年3月
- 壁式架構の剛域に関する光弾性による研究 (その2)
坪井 善隆・今井 三雄 応力と歪 昭和51年6月
- 壁式構造の解法の基礎的研究 (その1) 壁柱の幅が梁成に比べて非常に大きい場合の剛域の研究
坪井 善隆 日本建築学会論文報告集 249号 昭和51年11月
- One-Way Curved Beam System with Regular Polygonal Boundary with Particular Reference to Determination of Directions of the Curved Beam due to Solution of Laplace Equation and Experiment with Membrane
日本建築学会論文報告集 251号 昭和52年1月
- Flat Slab Stiffened with One-Way Curved Beam System
十代田 昭二 日本建築学会論文報告集 259号 昭和52年9月
- シェル構造物の位相差を考慮した地震応答について
瀬谷 均 日本建築学会論文報告集 266号 昭和53年4月
- One-Way Curved Beam System Supported by Elliptical Boundary
十代田 昭二 日本建築学会論文報告集 267号 昭和53年5月
- Response of Open-Bottom Floating Platforms to Wind
篠塚 正宣・菊竹 清訓 Journal of the Hydraulics Division 昭和53年5月
Stih-lih Steve Fang , ASCE
- 1977年の台風による被害調査報告
田村 幸雄・樋口 久吾 早稲田大学理工学研究所報告第81号 昭和53年7月
須田 健一
- 梁のハンチの応力分布に関する研究
伊沢 久 日本建築学会論文報告集 285号 昭和54年11月
- One-Way Curved Beam System Overhanging at the Corner of a Building
中村 誠吾 早稲田大学理工学研究所報告第88号 昭和54年12月
- 壁式構造における窓の配置とせん断応力分布に関する研究
小川 隆久 日本建築学会論文報告集 286号 昭和54年12月
- 開口のある耐震壁の応力と変形に関する研究 その1 弾性域の応力分布
瀬谷 胖 日本建築学会論文報告集 286号 昭和54年12月
- 二次元弾性の一解法 せん断応力を直接求める方法
日本建築学会論文報告集 291号 昭和55年5月
- 高層建築物に作用する風圧力について 早稲田大学51号館における実測をもとにして
須田 健一・永井 亮一 日本建築学会論文報告集 299号 昭和56年1月
- 開口のある耐震壁の応力と変形に関する研究 その2 鉄筋コンクリートの非線形解析
瀬谷 胖 日本建築学会論文報告集 301号 昭和56年3月

多重連結領域における一方向曲線梁 中村 誠吾	日本建築学会論文報告集 309号	昭和56年11月
応力集中について	早稲田大学理工学研究所報告第100号	昭和57年
Stresses Around Arched Opening of Walls	日本建築学会論文報告集 322号	昭和57年12月
補強材を有する薄肉片持ち梁の曲げ振について 中村 誠吾	早稲田大学理工学研究所報告第103号	昭和58年2月
引張-せん断域における軽量コンクリート水平打継界面上のき裂の進展について 手塚 升	早稲田大学理工学研究所報告第105号	昭和58年9月
中空スラブのせん断による応力集中について 田村 幸雄・榎田 寛治	東京工芸大学工学部紀要Vol. 7 No. 1	昭和59年
フラットスラブの柱配置について	日本建築学会論文報告集 345号	昭和59年11月
木柱のねじりと膜のたわみについて 田中 輝明	日本建築学会構造系論文報告集 360号	昭和61年2月
集中荷重をうける木材の応力の直交異方性体としての弾性論的研究 西谷 章	日本建築学会構造系論文報告集 362号	昭和61年4月
外周に荷重をうける円板の応力について 塚越 勇	日本建築学会構造系論文報告集 363号	昭和61年5月
ボルト接合における応力伝達について 集中荷重をうける木材の応力の直交異方性体としての弾性論的研究 (その2) 西谷 章	日本建築学会構造系論文報告集 369号	昭和61年11月
有限要素法による直交異方性体としての木材の応力に関する研究 西谷 章	早稲田大学理工学研究所報告第118号	昭和62年7月
設計基準風速についての一考察 建物密度の経年変化を考慮した年最大風速の均質化 田村 幸雄・須田 健一	日本建築学会構造系論文報告集 400号	平成元年6月
せん断を受ける木材の応力に関する研究 田代 靖彦	日本建築学会構造系論文報告集 404号	平成元年10月
フラットスラブのせん断力に関する研究 田中 聡	日本建築学会構造系論文報告集 417号	平成2年11月
Analyses of Bending Moments and Shearing Forces in Flat Slab Construction	早稲田大学理工学部紀要第54号	平成3年3月
垂直せん断を受ける中空スラブのせん断応力集中 塚越 治夫	中空スラブのせん断応力に関する研究 (その1) 日本建築学会構造系論文報告集 421号	平成3年3月

講演

題目	共同研究者	掲載誌	発表年月
小円孔を有する梁の曲げモーメントを受ける場合の解		建築学会大会講演梗概集	昭和21年11月
二重地層の応力分布について		建築学会大会講演梗概集	昭和22年11月
木柱の振りについて		建築学会大会講演梗概集	昭和23年3月
木材の梁のフーリエ級数による解		早稲田大学学術講演会	昭和23年11月
北陸震災調査報告「鉄筋、鉄骨造の被害」「大和百貨店の被害」「震度」		早稲田大学学術講演会	昭和23年11月
直交異方性体連続梁		早稲田大学学術講演会	昭和23年11月
弾性固定端を有するラーメン		早稲田大学学術講演会	昭和23年12月
鉄筋コンクリート柱の振り及剪断について(その1)		日本建築学会研究報告第2号	昭和24年7月
構造物の振りについての一考察		日本建築学会研究報告第5号	昭和25年1月
構造物の振りの計算について		日本建築学会研究報告第6号	昭和25年4月
開口壁の横力分布係数		日本建築学会研究報告第9号	昭和25年9月
耐震開口壁の理論的研究		早稲田大学学術講演会	昭和25年11月
耐震壁の鉄筋コンクリート模型実験報告 その1		早稲田大学学術講演会	昭和25年11月
錦帯橋の構造について		早稲田大学学術講演会	昭和25年11月
ラチス梁の斜材の効果	蛭田 捨太郎	日本建築学会研究報告第10号	昭和26年4月

壁式鉄筋コンクリートアパート模型の光弾性実験 大崎 順彦・高田 謙三郎	日本建築学会研究報告第10号	昭和26年4月
積雪による家屋倒壊の実験	雪氷	昭和26年9月
積雪の側圧について	日本建築学会研究報告第14号	昭和26年11月
トラス梁の斜材の剪断に対する効果	早稲田大学学術講演会	昭和26年11月
耐震壁の鉄筋コンクリート模型実験報告 その2	早稲田大学学術講演会	昭和26年11月
壁式RC構造の再検討(その4 光弾性実験) 坪井 善勝・中山 莊太郎	日本建築学会論文報告集号外 昭和40年度大会学術講演要旨集	昭和40年9月
窓の配置とせん断応力分布に関する研究 小川 隆久	日本光弾性学会講演論文集第2号	昭和55年6月
光弾性手法による建物の設計	日本光弾性学会講演論文集第5号	昭和58年6月
ピラミッド王の間近傍の応力 榎田 寛治・揚 振亮	日本光弾性学会講演論文集第10号	昭和63年7月
中空スラブのせん断応力 伊東 浅之・塚越 治夫	日本光弾性学会講演論文集第11号	平成元年6月
開口のある壁のせん断剛性の研究 田中 聡	日本光弾性学会講演論文集第12号	平成2年6月

著書

題目	出版社	出版年
建築構造体系「材料力学」	彰国社	昭和42年
中空スラブ構造	彰国社	昭和43年
建築構造計画入門	彰国社	昭和44年
建築構造計算入門	彰国社	昭和47年
建築構造力学入門	彰国社	昭和48年
中空スラブの設計	彰国社	昭和49年
建築選書「構造計画」	明現社	昭和49年
Introduction to Structural Design in Architecture	Tokodo	昭和52年
建築構造の計画	彰国社	昭和55年
見える力学	鹿島出版	昭和61年
フラットスラブ構造のデザイン	鹿島出版	昭和62年
木造の構造設計	鹿島出版	昭和63年
スラブのはなし	建築技術	平成元年
Fringes	鹿島出版	平成2年

共著・編著

建築構造学4「鉄筋コンクリート構造」	鹿島出版	昭和47年
建築構造学9「構造計画」	鹿島出版	昭和47年
建築家のための数学	彰国社	昭和49年
中空スラブの計画と設計	鹿島出版	昭和63年
木造の継手と仕口	鹿島出版	平成元年