

村山朔郎教授の御退官によせて

村山朔郎先生は、本年3月をもって京都大学防災研究所を定年退官され、京都大学名誉教授とされました。

先生は、昭和10年京都帝国大学工学部土木工学科を御卒業になり、鉄道省に奉職されたのち昭和20年9月、終戦直後の混乱期に京都大学に迎えられ、同34年には防災研究所の専任となりました。爾来研究と教育の道を一筋に歩まれて、多くのすぐれた研究者・技術者を社会に送り出してこられました。

昭和46年には創立20周年を迎えた防災研究所の所長に選出され、新部門の増設や防災科学資料センターの設置などを通じて、災害科学の推進に大きな貢献をされました。また大学紛争の余蘊なお燦る時期に京都大学評議員として学内行政に参画され、学問の府の正しい姿を求めて真剣に努力を重ねられました。今先生をお送りするに当たり、惜別へ念禁じ得ぬものがあります。

先生の御専門は土質力学・岩盤力学・トンネル工学など多岐にわたり、地盤災害研究の分野で数多くの力作を世に問うておられます。先年、土質工学会論文賞を受賞された折の感想として「学校を卒業して間もなく、工事中の宇佐美トンネルを見学し、はじめて生きた土の不思議な挙動を目の当たりにして強烈な印象を受けた。それ以来、得体の知れない土という材料の挙動に深い興味を覚えるようになった。」と述べておられます。先生を国際的に著名にした土のレオロジーやトンネル土圧の研究は、既に40年も前にその発想が芽生え、そして美事に開花したものと申せましょう。

先生は益々御壮健であられ、集大成としての英文著書の御執筆、あるいは摂南大学における教育・研究に御尽力なさっていると承っております。今後も一層御活躍されることを期待いたすとともに、先生の御健康を心からお祈り申し上げる次第です。

昭和50年4月

京都大学防災研究所長

吉 川 宗 治

村 山 朔 郎 教 授 略 歴

- 明治14年 5月14日 佐賀県佐賀市に生れる
- 昭和 7年 3月25日 第三高等学校理科甲類卒業
- 10年 3月30日 京都帝国大学工学部土木工学科卒業
- 10年 4月 1日 鉄道省勤務（昭和20年 9月27日まで）
- 17年11月15日 関門海底トンネルの完成に寄与した功績により鉄道大臣より表彰さる
- 18年 7月22日 内閣・科学技術審議会専門委員
- 20年 9月28日 京都帝国大学助教授・工学部土木工学科勤務
- 22年10月 1日 政令により京都帝国大学は京都大学に改められる
- 23年 3月19日 工学博士学位授与
- 23年 4月30日 京都大学教授・土木工学第一講座担任
- 24年 7月31日 建設機械学講座担任
- 28年 5月 1日 京都大学防災研究所併任教授
- 28年 8月 5日 スイス国チューリッヒにおける第三回国際土質力学・基礎工学会議日本代表委員として渡欧（昭和28年10月21日まで）
- 34年 4月 1日 京都大学防災研究所・地すべり部門担任および工学部教授併任・建設機械学講座担任（昭和34年10月15日まで）
- 34年 9月13日 日本生産性本部・欧州土質工学研究調査団・団長として渡欧（昭和34年11月20日まで）
- 37年 4月 1日 京都大学防災研究所・地盤災害部門担任
- 39年 3月27日 仏国グルノーブルにおける IUTAM 主催の土のレオロジー国際 シンポジウムへの招聘とスエーデンレオロジー 学会、米国ミシガン州立大学およびカリフォルニア 大学よりの依頼講演のため渡航（昭和39年 5月30日まで）
- 41年 2月 1日 京都大学防災研究所付属宇治川水理実験所長（昭和43年 2月 1日より同年 4月30日までを除き昭和45年 3月31日まで）
- 41年 9月20日 ポルトガル国リスボンにおける第一回国際岩石力学会議・第二部会副議長として渡欧（昭和41年10月30日）
- 44年 1月 7日 米国ワシントンにおける HRB 主催の温度・熱に対する土の挙動に関する国際シンポジウムとカナダ国マグリル大学よりの依頼講演のため渡航（昭和44年 2月 2日まで）
- 44年 8月17日 米国・パークレイにおける土の動力学に関する日米セミナーに発表およびメキシコ国メキシコ市における第七回国際土質力学・基礎工学会議日本代表委員として渡航（昭和44年 9月 3日まで）
- 45年 5月28日 土質工学会論文賞受賞
- 45年 6月20日 米国ワシントンにおける OECD 主催地下工学に関する国際会議日本首席代表として渡米（昭和54年 7月 8日まで）
- 46年 5月 1日 京都大学防災研究所長、京都大学評議員（昭和48年 4月30日まで）
- 46年11月10日 紫綬褒章を賜う
- 47年 5月 1日 京都大学防災研究所付属防災科学資料センター長（昭和48年4月30日まで）
- 49年 3月30日 日米科学協力事業における著名科学者として米国土木学会より招聘され米国各地の大学・研究所で講義・講演のため渡米（昭和49年5月8日まで）
- 50年 4月 1日 定年退官
- 50年 4月 2日 京都大学名誉教授

村山朔郎教授 研究業績一覧

論 文

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
I. 建設機械			
1) 土工機械	陸運科学	1 巻 6 号 (昭18. 11), 20-29	
	"	2 巻 2 号 (昭19. 2), 1-9	
2) 最近の建設機械について	生産機械	9 巻 3 号 (昭21. 3), 12-20	
3) 牽引車履帯の対地性能について	開発	1 巻 6 号 (昭24. 5), 19-24	
4) 建設機械	建設工学	2 巻 4 ~ 6 号 (昭24. 12), 104-106. 3 巻 1 号 (昭25. 1), 33-34. 3 巻 3 号 (昭25. 8), 95-99. 4 巻 4 号 (昭28. 7), 147-150	
5) 混合機構の研究 (特に水平回転円筒内の細 粗固体粒子の混合中の分離について)	土木学会誌	36巻10号 (昭26. 10), 456-460	榎場重正
6) 装軌式トラクタの走行装置	建設の機械化	22号 (昭26. 10), 15-18. 23号 (昭26. 11), 36-40	
7) 建設機械と土	建設機械化 ; 土 木学会編	(昭27. 8), 17-28	
8) Segregation of Fine and Coarse Sand Grains Inside a Rotating Horizontal Cylinder	Proc. 1st Japan National Cong. App. Mech.	(May 1952), 257-260	榎場重正
9) トラクタ履帯に関する研究	土木学会誌	38巻 2 号 (昭28. 2), 12-16	畠 昭治郎
10) トラクタ履帯について	日本機械学会誌	56巻413号 (昭28. 6), 492-499	
11) 粘土の切削抵抗について	建設の機械化	40号 (昭28. 6), 21-24	畠 昭治郎
12) 抵抗線歪計による掘削抵抗の実測	建設の機械化	43号 (昭28. 9), 29-31	増田正三, 畠 昭治郎
13) 超小型タイヤ・ドーザの試作について	建設の機械化	55号 (昭29. 9), 10-12	増田正三, 畠 昭治郎
14) 土の切削抵抗について	土木学会誌	40巻 3 号 (昭30. 3), 94-100	畠 昭治郎
15) 建設機械に関する土質力学	最近の土質工学 ; 建設機械化協会編	(昭30. 3), 29-45	
16) 土の切削強度の新測定法	建設の機械化	6 号 (昭30. 6), 22-26	
17) 土の切削強度の新測定法	材料試験	4 巻24号 (昭30. 7), 381-387	畠 昭治郎
18) 東條川アースダムにおける転圧試験	土と基礎	3 巻10号 (昭30. 7), 22-31	赤井浩一, 畠 昭治郎 谷本喜一
19) 表面振動による砂質土の締固めについて	土木学会誌	40巻11号 (昭30. 11), 598-603	谷本喜一, 松野三朗
20) シーマン・パルビ・ミキサの施工性能に 関する 2, 3 の実験	第 3 回日本道路 会議論文集	(昭31. 6), 532-534	飯塚 卓
21) 土の振動締固めについて	第 3 回日本道路 会議論文集	(昭31. 6), 553-558	谷本喜一, 松野三朗
22) 側方拘束土の振動締固めに関する実験的研 究	土木学会論文集	43号 (昭32. 2), 59-63	谷本喜一, 松野三朗
23) 土の振動転圧に影響を及ぼす 2, 3 の要素 について	第 4 回日本道路 会議論文集	(昭32. 10), 291-294	谷本喜一
24) 土の振動切削について	土木学会論文集	57号 (昭33. 7), 20-23	畠 昭治郎, 齊藤 実
25) 土の締固めと締固め機械	最近の建設機械 ; 土木学会関西支 部編	(昭33. 10), 30-65	
26) Shale の切削に関する基礎実験について	建設の機械化	109号 (昭34. 3), 45-49	畠 昭治郎, 藤本 徹 山本 弘

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
27) Development of Construction Machinery in Japan	Construction Industry of Japan, Mainichi Newspaper Press	(Jan. 1963), 27	
28) 土工と土工機械	土質工学10年の歩み; 土質学会関西支部編	(昭43. 11), 90-94	
II. トンネル			
(1) 工法・土圧			
1) トンネル内コンクリート道床について	鉄道省第1回土木技術会議講演記録	(昭17. 3), 73-81	
2) わが国土木工学の趨勢—トンネル—	土木学会誌	39巻12号 (昭29. 12), 746-750	
3) トンネル工事における安全対策上の二, 三の考察	岐阜労働基準局編	(昭33. 9), 1-16	
4) トンネル工事の安全対策	トンネルと掘削工法; 土木学会編	(昭34. 9), 49-59	
5) 一方向に岩目のある地山におけるずい道について	双設ずい道の離隔距離に関する研究; 日本鉄道技術協会編	(昭35. 3), 22-39	安江朝光
6) トンネル—主として含水地帯の掘さくの問題	土と基礎の設計法(その2); 土質学会編	(昭37. 2), 209-234	
7) トンネル背面地山の吸水膨張	京大防災研年報	9号 (昭41. 3), 409-415	
8) トンネル土圧	土木学会第3回トンネルシンポジウム	(昭41. 11), 1-16	
9) 砂層内局部沈下部にかかる垂直土圧	京大防災研年報	11号B (昭43. 3), 549-565	
10) トンネル土圧算定のための鋼アーチ支保工における一測定法	土木学会誌	53巻3号 (昭43. 3), 39-42	松岡 元
11) 粘性土の応力緩和によるトンネル土圧	土木学会論文報告集	168号 (昭44. 8), 37-43	松岡 元
12) トンネルの鋼アーチ支保工に作用する外圧の一測定例	土木学会誌	54巻11号 (昭44. 11), 45-49	中崎英彦, 松岡 元, 前田恭隆
13) 粒状土地盤の局部沈下現象について	土木学会論文報告集	172号 (昭44. 12), 31-41	松岡 元
14) The Time-Dependency Character of Earth Pressure in Tunnel	Proc. 6th National Tunnel Symp.	(Sept. 1970), 4-1-4-23	
15) トンネル土圧の時間依存性について	土木学会第6回トンネル工学シンポジウム	(昭45. 9), 53-68	
16) 砂質土中のトンネル土圧に関する基礎的研究	土木学会論文報告集	187号 (昭46. 3), 95-108	松岡 元
17) Earth Pressure on Tunnels in Sandy Ground	Transactions of JSCE	Vol. 3, Part 1, (1971), 78-79	松岡 元

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
18) 粘弾性地山の応力緩和による円形トンネルの覆工土圧	土木学会論文報告集	205号, (昭47.9), 93-106	藤本 徹
19) 同 上 (討議)	土木学会論文報告集	218号, (昭48.10), 110-115	
20) 鋼アーチ支保工に作用するトンネル土圧測定上の諸問題(1), (2)	トンネルと地下	4巻8号 (昭48.8), 3-11 4巻9号 (昭48.9), 3-7	
(2) シールド工法			松岡 元, 小松原政次
21) シールドトンネル工法に於ける覆工	土木工学	7巻5号 (昭13.5), 311-315 7巻9号 (昭13.9), 627-633 7巻11号 (昭13.11), 789-795 8巻1号 (昭14.1), 34-39 9巻5号 (昭15.5), 359-364 9巻7号 (昭15.7), 521-530 9巻9号 (昭15.9), 663-671	
22) シールドの設計について	鉄道省第10回改良講演会記録	(昭14.3), 179-183	
23) シールド工法(I), (II)	土木学会誌	50巻7/9号 (昭40.7/9), 113-120/50-57	
24) 機械化シールドについて	シールド工法; 土木学会関西支部, 建設機械化協会関西支部編	(昭41.1), 45-58	
25) 機械化シールドの問題点について	ダム協会第4回トンネル講演集	(昭41.6), 93-100	
26) 機械化シールドの掘進性能に関する土質力学的考察	土質工学会第1回土質工学研究発表論文集	(昭41.11), 75-79	
27) 機械化シールドの設計・施工上の諸問題についての考察	都市地下工事の進歩と問題点; 土質工学会編	(昭46), 45-72	
(3) トンネルの換気			遠藤正明, 橋場友則 齋 哲司, 武智保夫
28) 隧道内気流に関する一理論的考察	鉄道省第2回土木講演会記録	(昭16.5), 147-163	
29) 隧道内の気流に関する理論的考察	土木学会誌	29巻3号 (昭18.3), 215-240	
30) 列車の隧道内通過に伴う空気抵抗(その1)	建設工学	3号 (昭23.5), 31-36	
31) On Problems of Railway Tunnel Ventilation	The Japan Science Review	Vol. 1, Part 1, (Mar. 1949) 129-135	
32) 隧道設計上の排煙問題	交通技術	36号 (昭24.7), 9-13	
33) 隧道内に於ける機関車煤煙の衛生学的考察	土木学会論文集	16巻 (昭28.4), 44-51	
34) 地下鉄道の換気について	都市問題研究	7巻9号 (昭30.9), 62-90	
III 土質力学, 基礎工学			
(1) 力学特性			片山重夫, 天野光三 畠 昭治郎
1) 土の粘弾性について	土木学会誌	37巻5号 (昭27.5), 219-223	
2) 粘土の Remold 効果について	材料試験	4巻21号 (昭30.3), 170-174	
3) 粘土の粘弾性について	土木学会誌	40巻7号 (昭30.7), 344-350	

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
4) The Effect of the Moisture Content on the Strength of an Alluvial Clay	Bull. Disast. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ.	No. 12 (Dec. 1955), 1-13	赤井浩一, 柴田 徹
5) 粘土のクリープ特性について	京大防災研 5 周年記念論文集	(昭31. 11), 42-51	柴田 徹
6) 粘土のレオロジー的特性について	土木学会論文集	40号 (昭31. 12), 1-31	柴田 徹
7) On the Rheological Characters of Clay	Proc. 6th Japan National Cong. App. Mech., 1956	(March, 1957), 225-228	柴田 徹
8) The Significance of the pF Scale of the Soil-Moisture	Proc. 6th Japan National Cong. App. Mech., 1956	(March, 1957), 239-243	植下 協
9) On the Effect of Remoulding Clay	Proc. 4th Int. Conf. Soil Mech. & Found. Eng.	(Aug., 1957), 80-82	畠 昭治郎
10) Soil Moisture Conditions and their Effects on the Engineering Properties of Compacted Soils	Memoirs Faculty of Engg., Kyoto Univ.	Vol. 19, No. 4 (Oct., 1957), 325-350	植下 協
11) 粘土の強度と圧密特性に関するレオロジー的考察	京大防災研年報	2号 (昭32. 12), 63-72	柴田 徹
12) On the Rheological Characters of Clay—Part I	Bull. Disast. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ.	No. 26 (Oct., 1958), 1-43	柴田 徹
13) 大阪洪積層粘土の力学的特性	京大防災研年報	2号 (昭33. 12), 132-139	柴田 徹
14) On the Secondary Consolidation of Clay	Proc. 2nd Japan Cong. on Testing Materials	(March 1959), 178-181	柴田 徹
15) A Study on Strength Characteristics of Over-Consolidated Clay by Means of Triaxial Tests	Proc. 2nd Japan Cong. Testing Materials	(March 1959), 182-185	赤井浩一
16) 粘土の動的圧密について	土木学会論文集	62号 (昭34. 5), 42-48	柴田 徹
17) 大阪沖積層粘土の力学的特性とその対策	土と基礎特集号	2号 (昭35. 2), 26-32	植下 協
18) On the Dynamic Properties of Clay	Proc. 2nd World Conf. on Earthquake Engg.	Vol. 1 (1960), 297-310	柴田 徹
19) 粘土の応力緩和について	土木学会論文集	74号 (昭36. 5), 54-58	柴田 徹
20) Rheological Properties of Clays	Proc. 5th Int. Conf. on Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. I. (July 1961), 269-273	柴田 徹
21) 土質力学における最近の諸問題 (とくに砂質土について)	土質材料の力学と試験法; 日本材料試験協会関西支部ほか編	(昭37. 12), 109-131	
22) 粘土のレオロジー	材料	12巻113号 (昭38. 2), 72-78	
23) 砂の変形特性について	京大防災研年報	7号 (昭39. 3), 24-38	八木則男
24) 岩石とくに粘板岩の吸水がおよぼす影響	岩の力学国内シンポジウム講演集	(昭39. 11), 138-144	

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
25) 砂質土の変形特性について	土と基礎	13巻 2号 (昭40. 2), 65-71	八木則男
26) 粘板岩の吸水膨張について	京大防災研年報	8号 (昭40. 3), 495-506	八木則男
27) 粘土の破壊に関する二, 三の実験について	京大防災研年報	8号 (昭40. 3), 507-514	村山弘治, 石井義明
28) 粘土のレオロジー特性の確率論的考察	材料	14巻139号 (昭40. 4), 282-288	
29) 泥岩または粘板岩の吸水膨張について	材料	14巻141号 (昭40. 6), 520-523	八木則男
30) Comment on Soil Properties	Proc. 6th Int. Conf. on Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. III (June 1965), 343-346	八木則男
31) 土の振動三軸試験	第10回土質工学会シンポジウム講演集	(昭40. 11), 131-135	八木則男, 小沢良夫, 石崎肇士
32) 泥岩の力学的特性	京大防災研年報	9号 (昭41. 3), 403-408	八木則男
33) Flow and Stress Relaxation of Clays	Proc. IUTAM Symp. on Rheology and Soil Mech., 1964	(April 1966), 99-129	柴田 徹
34) A Theoretical Consideration on a Behavior of Sand	Proc. IUTAM Symp. on Rheology and Soil Mech., 1964	(April 1966), 146-159	
35) Swelling of mudstone due to sucking of water	Proc. 1st Int. Cong. on Rock Mech.	Vol. II (Sept. 1966), 495-498	八木則男
36) 泥岩の力学特性—特に超音波による強度の推定	第4回土木学会岩盤力学に関するシンポジウム講演集	(昭41. 11), 31-35	八木則男
37) 異方性粘土の二, 三の力学的特性について	京大防災研年報	11号 B (昭43. 3), 511-522	栗原則夫
38) Comment on the Measurement of Swollen Zone around Borehole Excavated	Proc. 1st Int. Cong. on Rock Mech.	Vol. III (1967), 512-513	
39) Mechanical Behavior of Soils under Shearing Stress (In the Case of Cohesionless Soil)	Bull. Disast. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ.	Vol. 18, No. 2 (Dec. 1968), 97-109	
40) Effect of Temperature on Elasticity of Clays	Proc. Int. Conf. on Effects of Temperature and Heat on Engg. Behavior of Soils, Highway Research Board, Washington D.C., 1969.	(Jan. 1969), 194-203	
41) 平面変形状態における粘土のせん断特性について	京大防災研年報	12号 B (昭44. 3), 129-137	軽部大蔵
42) 繰り返しせん断における粘土の力学特性	京大防災研年報	12号 B (昭44. 3), 139-146	栗原則夫
43) Stress Strain-Time Behavior of Soils Subjected to Deviatoric Stress	Proc. 7th Int. Conf. on Soil Mech. and Found Eng.	Vol. 1 (Aug. 1969), 297-306	

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
44) Comment on the Stress-strain-time Behavior of Saturated Soils	Proc. 7th Int. Conf. on Soil Mech. and Found. Eng.	Vol. 3 (Dec. 1969), 179-181	
45) 粘土のクリープ破壊について	京大防災研年報	13号 B (昭45. 3), 525-541	栗原則夫, 関口秀雄
46) 粘土の動的弾性係数に関する理論的考察	京大防災研年報	13号 B (昭45. 3), 543-552	関口秀雄
47) 風化花崗岩の強度特性について	京大防災研年報	13号 B (昭45. 3), 611-620	八木則男, 石井義明
48) 2次元モデルによる粒状体のせん断現象の微視的考察	京大防災研年報	13号 B (昭45. 3), 505-523	松岡 元
49) 粒状土のせん断機構に関する微視的考察	第5回土質工学研究発表会講演集	(昭45. 6)469-472	松岡元 , 坂東 弘, 前田憲一
50) Dynamic Behavior of Clays	Proc. 5th Int. Cong. on Rheology, 1968	Vol. 2 (July 1970), 541-558	
51) 土の構成式について	京大防災研年報	14号 B (昭46. 4), 17-29	
52) 砂と粘土のせん断特性の類似性とそのメカニズムについて	京大防災研年報	14号 B (昭46. 4), 551-563	松岡 元
53) 超軟弱粘土のレオロジー特性	京大防災研年報	16号 B (昭48. 4), 735-752	関口秀雄, 吉田 映
54) A Microscopic Study on Shearing Mechanism of Soils	Proc. 8th Int. Conf. Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. 1, Part 2 (1973), 293-298.	松岡 元
55) 飽和粘土の応力-変形挙動の時間依存性	日本レオロジー学会誌	2巻1号 (昭49. 4), 3-6	関口秀雄
56) 軟岩の吸水膨張に関する一考察	京大防災研年報	17号 B (昭49. 4), 391-401	関口秀雄, 鳥井原 誠
57) 粘土中の吸着水の研究 (第1報) - 差動熱量天秤による吸着水のエントロピーの測定 -	京大防災研年報	17号 B (昭49. 4), 361-371	福尾義昭
58) X線回折による圧密時の粘土構造に関する研究	京大防災研年報	17号 B (昭49. 4), 347-360	平山英喜
59) A Study of the Stress-Strain-Time Behavior of Saturated Clays Based on a Theory of Nonlinear Viscoclasticity	Soils and Foundations	Vol. 14, No. 2 (June 1974), 19-33	関口秀雄, 上田貴夫
60) 弾性状態にある砂の構成式	土木学会論文報告集	投稿中	
61) 塑性状態にある砂の構成式	土木学会論文報告集	投稿中	
(2) 地盤と基礎			
62) 土堤内応力分布の解法について	土木学会誌	36巻8号 (昭26. 8), 347-352	赤井浩一
63) 圧密沈下に関する一解法	土木学会論文集	14号 (昭27. 9), 24-28	山内利彦
64) アルミニウム電極による土の電気化学的固結法について	土木学会誌	38巻3号 (昭28. 3), 92-96	越賀正隆, 三瀬 貞
65) 固有値問題の数値解法	土木学会誌	38巻4号 (昭28. 4), 138-141	谷本喜一
66) 砂利層の振動性状について	土木学会誌	38巻6号 (昭28. 6), 237-240	最上幸夫
67) On the Electrochemical Consolidation of Soil using Aluminum Electrodes	Proc. 3rd Int. Conf. on Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. I (Aug. 1953), 156-159	三瀬 貞

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
68) 電解重合による土の新固結法	土木学会誌	39巻1号 (昭29.1), 20-25	三瀬 貞
69) 標準貫入試験と地盤の支持力について (1)	土と基礎	2巻5号 (昭29.4)12-18	森田紀元, 赤井浩一, 能城正治
70) 粘土層振動圧密の理論	土木学会論文集	19号 (昭29.4), 12-15	谷本喜一
71) On the Bearing Capacity of Friction pile	Proc. 3rd Japan National Cong. of Applied Mech.	(May 1954), 55-58	谷本喜一
72) 最近の土質調査法	建築と社会	35巻5号 (昭29.5), 9-12	
73) 砂利層の振動沈下に関する一実験	土木学会誌	39巻6号 (昭29.6), 310-313	最上幸夫
74) 摩擦杭支持力の静力学的解析	土木学会誌	39巻7号 (昭29.7), 375-379	谷本喜一
75) Dynamic Behavior of Foundations	Bull. Disast. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ.	No.8 (Aug. 1954), 14-41	谷本喜一
76) Failure of the Embankment Foundation	Bull. Disast. Prev. Res. Inst., Kyoto Univ.	No. 8 (Aug. 1954), 1-4	赤井浩一
77) レラクゼーション法の浸透流の解法への応用	土木技術	9巻9号 (昭29.9), 4-7	赤井浩一
78) チタン酸バリウム磁器を用いた加速度計	土木学会誌	39巻9号 (昭29.9), 19-21	谷本喜一
79) 電気化学的固結法による地中り防止工の施工例	土木学会誌	39巻11号 (昭29.11), 598-600	三瀬 貞
80) 地表載荷による地中応力の求め方	土木技術	10巻5号 (昭30.5), 15-19	
81) 標準貫入試験結果による地中り機構の考察	土木学会誌	40巻10号 (昭30.10), 551-555	赤井浩一, 柴田 徹
82) 標準貫入試験と地盤の支持力 (2) - 貫入試験によるウェルポイント・サンドドレーレ工法の施工効果の判定	土と基礎	3巻12号 (昭30.11), 4-14	森田紀元, 赤井浩一, 能城正治
83) 純水の場合の土中水の熱力学的取扱について	土木学会誌	41巻2号 (昭31.2), 28-32	植下 協
84) 基礎の調査	基礎工学; 土木学会関西支部編	(昭31.3), 81-91	
85) 軟弱な支持層を有する粒体層の振動性状について	土木学会誌	41巻3号 (昭31.3), 85-91	谷本喜一
86) 浸透水流による盛土裏法面の局部破壊とその防止工法に関する実験的研究	京大防災研創立5周年記念論文集	(昭31.11), 59-66	赤井浩一
87) 路盤・滑走路および鉄道線路	土と基礎	5巻1号 (昭32.2), 3-4	
88) 土質安定工法	建築と社会	38巻9号 (昭32.9), 49-53	
89) 被圧地下水の揚水による帯水層常数の決定に関する二, 三の考察	土木学会論文集	49号 (昭32.10), 25-31	赤井浩一, 鈴木伸彦
90) 粘土質路盤の電気化学的固結について	第4回日本道路会議論文集	(昭32.10), 376-377	三瀬 貞
91) 大正橋橋台移動の土質力学的考察	第4回日本道路会議論文集	(昭32.10), 605-607	植下 協
92) Causes of the Damages in Superstructure of Taishobashi Bridge and its Reinforcement Works	Proc. Symp. on Failure and Defects of Bridge and Structures	(Sept. 1957), 90-99	小西一郎, 河村重俊, 近藤和夫
93) 粘土の動態時強度と鉄道路盤の強度試験	土と基礎	6巻3号 (昭33.6), 15-18	柴田 徹, 齊藤 実

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
94) 大阪洪積層粘土の工学的特性	土と基礎	6 巻 4 号 (昭33. 8), 39-47	赤井浩一, 植下 協
95) 粘土中の摩擦グイの支持力とその新測定法	土木学会論文集	59号 (昭33. 11), 49-56	柴田 徹
96) 締固め土の CBR 特性について	土と基礎	6 巻 6 号 (昭33. 12), 17-20	植下 協, 山本順一
97) 路床土支持力比試験とその簡易試験に関する研究	京大防災研年報	2 号 (昭33. 12), 113-124	植下 協, 山本順一
98) 軌道下の路盤	交通技術	154号 (昭34. 1), 9	
99) 路床土支持力比 (CBR値) の簡易測定法としての球体落下試験について	土木学会誌	44巻 1 号 (昭34. 1), 9-13	植下 協, 齊藤 実
100) 光弾性学的方法による砂中応力の測定について	土木学会論文集	63号 (昭34. 7), 66-73	丹羽義次, 川本脩万
101) 地表の土の強度および弾性の簡易測定法	土と基礎	特集 1 号 (昭34. 8), 54-56	畠 昭治郎
102) 球体落下試験による現場の CBR 簡易測定法について	土と基礎	特集 1 号 (昭34. 8), 57-60	植下 協
103) 締固め砂杭工法	第 5 回日本道路 会議論文集	(昭34. 11), 202-204	谷本喜一
104) 基礎工の支持力について	京大防災研年報	3 号 (昭34. 12), 139-147	柴田 徹
105) On the Treatment of Soil with Sodium-Silicate introduced by the Electric Current	Proc. 1st Asia Conf., Int. Soc. Soil Mech. Found. Eng.	(Feb. 1960), paper i, 1-8	三瀬 貞, 森田紀元, 山田剛二
106) 道路・滑走路および鉄道線路	土と基礎	8 巻 4 号 (昭35. 8), 2-3	
107) The Bearing Capacity of a Pile Driven into Soil and its New Measuring Method	Soils and Foundation	Vol. 1, No. 2 (Nov. 1960), 2-11	柴田 徹
108) Soil Chemical Properties of Sedimentary Clay in Osaka	Memoirs of Faculty of Engg. Osaka City Univ.	Vol. 2 (Dec. 1960), 19-26	三瀬 貞, 森田紀元
109) On the Bearing Capacity of Clay Ground	Jour. of the National Build. Organ., New Dehly	Vol. 6, No. 2 (Jan. 1961), 61-69	柴田 徹
110) 地盤沈下について	海岸工学の最近 の進歩; 土木学 会編	(昭36. 3), 99-121	
111) 地盤沈下の模型実験 (I)	京大防災研年報	4 号 (昭36. 3), 11-20	柴田 徹, 山本順一
112) 二層地盤の動荷重に対する安定性について	第 6 回日本道路 会議論文集	(昭36. 8), 171-172	柴田 徹
113) 地盤凍結工法に関する実験	京大防災研年報	5 号 A (昭37. 3), 94-101	柴田 徹, 軽部大蔵
114) 粘性土に対するヴァイブロコンポーザ工法の概要	建設の機械化	150号 (昭37. 8), 10-15	
115) On the Ground Subsidence	Proc. 2nd Asian Regional Conf., Int. Soc. Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. 1 (May 1963), 220-222	松尾 稔
116) The Ball-Drop Type Test as a Rapid Method of Measuring the CBR	Proc. 2nd Asian Regional Conf., Int. Soc. Soil Mech. & Found. Eng.	Vol. 1 (May 1963), 88-91	植下 協

題 目	誌 名	巻号, (年月), 頁	共 著 者
117) 地盤沈下の模型実験 (II)	京大防災研年報	7号 (昭39.3), 10-23	松尾 稔 道田淳一, 高志 勲
118) 地下鉄工事における凍結工法の応用	土木学会誌	51巻6号 (昭41.6), 40-46	
119) Ground Subsidence caused by Pumping up Underground Water	Proc. Symp. No. 51 on Terrestrial Waters, 11th Pacific Science Cong., 1966	(Feb. 1967), 11	
120) 成層岩盤の斜面崩壊に関する一模型実験	京大防災研年報	11号B (昭43.3), 503-510	石井義明 石井義明, 松岡 元
121) 成層岩盤の内部崩壊に関する基礎的研究	京大防災研年報	12号B (昭44.3), 147-160	
122) Land Subsidence in Osaka	Proc. Int. Symp. on Land Subsidence, 1969, UNESCO Pub.	No. 88 (March 1971), 105-130	
123) Model Experiments on Land Subsidence	Proc. Int. Symp. on Land Subsidence, 1969, UNESCO Pub.	No. 89 (March 1971), 431-449	防災研研究グループ
124) 地盤の変形と破壊に関する研究	京大防災研年報	15号A (昭47.4), 43-59	
125) 軟弱地盤の概念と処理工法の展望	施工技術	5巻6号 (昭47.6), 2-5	
(3) そ の 他			
126) 欧州視察記	土木学会誌	39巻1号 (昭29.1), 12-15	防災研研究グループ
127) 国際岩石力学学会議報告	第4回土木学会岩盤力学に関するシンポジウム	(昭41), 51-53	
128) 第1回岩石力学国際会議に出席して	京大防災研年報	10号A (昭42.3), 13-28	
129) 岩石力学国際会議に出席して	岩盤および硬土盤掘削; 建設機械化協会関西支部編	(昭43.3), 53-65	
130) 第7回国際土質力学・基礎工学会議に出席して	京大防災研年報	13号 (昭45.3), 1-7	
131) 第5回国際レオロジー会議について	土と基礎	16巻12号 (昭43.12), 1-2	
132) 国際土質力学会議実行委員会に出席して	土と基礎	18巻3号 (昭45.3), 3-5	
133) 論文賞を受けて	土と基礎	18巻8号 (昭45.8), 11-15	

(昭和50年4月1日現在)

著 書

書 名	発行年月 (初版)	発 行 所	共著者または分担事項
1) 土工学実用便覧	昭27. 7	コロナ社	土工及び土工機械
2) 土工学ハンドブック	昭29. 10	技 報 堂	トンネル換気, シールド工法など
3) 土質工学	昭36. 4	オーム社	当山道三, 久保田敬一
4) 土工学ハンドブック (改版)	昭39. 3	技 報 堂	トンネル換気, トンネル特殊工法
5) 基礎工学ハンドブック	昭39. 11	朝倉書店	編集 (大崎順彦) ならびに一部事項
6) 防災ハンドブック	昭39. 12	技 報 堂	地盤沈下
7) 岩石力学とその応用	昭41. 4	丸 善	トンネル土圧