



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	昭和30年度研究実績
Citation	北海道大學工學部研究報告, 13, 123-132
Issue Date	1955-12-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/40572
Type	other
File Information	13_123-132.pdf



昭和30年度研究業績 (順不同)

I 論文

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
融雪による洪水算定について	大坪 喜久太郎	北海道総合開発委員会 報告書「15号台風による 石狩川上流の被害に ついて」	30. 4
洪水量の算定について	"	土木学会北海道支部 技術講習会テキスト	30. 1
水理模型実験の意義とその実際	尾崎 晃, 鈴木洋二	土木学会北海道支部 技術資料第 10 号	30. 5
雪寒地の道路	真 井 耕 象	土木学会誌 39 卷 12 号	29. 12
苫小牧工業港工業地帯の地盤調査	真井耕象, 北郷 繁	北海道開発局	30. 1
北海道冬季道路交通確保に関する調査	真 井 耕 象	北海道総合開発委員会	29. 10
大学における測量学の教育と研究	林 猛 雄	日本測量協会機関誌測 量第 4 巻第 9 号	29. 10
北海道の測量界の現状について	"	同 上 第 5 巻第 3 号	30. 3
壁厚が直線的变化をなす円筒形水槽の応力計算図表	酒 井 忠 良	土木学会誌 40 巻 2 号	30. 2
Practical Stress Calculation Table of Cylindrical Tanks with Linearly Varing- Wall Thickness	"	Proceeding of the 4 th Japan National Congress for Applied Mechanics	30. 3
円筒形水槽構造物の液圧及び温度応力計算数 値表	"	土木学会北海道支部技 術資料第 10 号	30. 5
ショット・クリートの施工	板 倉 忠 三	土木学会北海道支部技 術資料第 10 号 北海道土木技術会研究 資料 No. 4	30. 5
ゴム混入アスファルト舗装について(其の一)	板倉忠三, 菅原照雄	土木学会北海道支部技 術資料第 10 号 北海道土木技術会研究 資料 No. 5	30. 5
Dynamic Tests of the Stability of Bitu- minous Mixtures for Pavement at Low Temperatures	"	Highway Research Abstract. Chemical Abstract, Journal of Applied Chemistry Vol. 5 Part 6	Jan. 1955 June 1955
高温水使用のセメントペースト及びモルタル に及ぼす影響について	横道英雄, 松井 司	土木学会誌 39 巻 10 号	29. 10
日本におけるコンクリート橋について	横 道 英 雄	土木学会誌 39 巻 12 号	29. 12
寒中コンクリートの電気養生における所要電 力について	一木保夫, 松井 司	土木学会誌 40 巻 6 号	30. 6
Hoover System は果して日本に適用し得る であろうか?	福富忠男, 牛沢信人	北海道鉦山学会誌	29. 11

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
中の沢——国縫地区, 山越——石倉地区砂鉄調査報告	牛 沢 信 人	地下資源開発審議会鉱山部会	30. 8
採鉱学ハンドブック(著書)	佐 山 総 平	朝倉書房	30. 5
手だきボイラの煤煙防止に関する一実験	齋藤 武, 石黒亮二 田中辰雄	ボイラ研究 33号	30. 7
熱管理の棗	齋 藤 武	北海道林業指導所月報 38号	30. 3
北海道におけるマイクロ波伝播試験について	浅 見 義 弘	電波時報	30. 1
電力発振器における最適反結合係数	黒 部 貞 一	電気三学会支部連合講演論文集	29. 10
電力発振器の格子電圧波形	黒 部 貞 一 田 川 遼 三 郎	"	"
高周波応用電源の自動制御	"	電子工業	29. 11
電力発振器の新設計法	"	電気三学会連合大会講演論文集	30. 5
電力発振器の並列運転について	"	"	"
高周波焼入れにおける表面電流分布	黒部貞一, 桜庭一郎	"	"
フィードホーンの着雪による反射	浅見義弘, 鈴木道雄 上村正雄	電気通信学会誌	29. 11
矩形導波管内の誘電体素子	鈴 木 道 雄	"	30. 1
Adjusting Screw のインピーダンスについて(補遺)	"	"	30. 2
細隙アンテナと平行二線給電線の間の結合の影響	"	"	30. 4
赤外線による凍結炭車の融解	林 邦雄, 伊藤英俊	電気三学会連合大会講演論文集	30. 5
けい光放電灯の脈動現象	三 浦 良 一	照明学会雑誌 38 巻 10 号	29. 10
The Dielectric Constant of Japanese Coal	I. Miyasita R. Miura K. Higasi	Bulletin of the Chemical Society of Japan Vol. 28 No. 2	1955
放射能灰に就いての測定結果	坂 本 三 郎	放射能灰に関する調査報告北海道衛生部	30. 6
放電現象に及ぼす放射線の影響	"	原子力工業	30. 9
北海道の家庭燃料問題	武 谷 愿	熱管理 2, 3 月号	30. 2, 3
キャビテーション腐蝕に対する陰極防蝕法の効果(速報)	岡本 剛, 入江 沖 加藤赴夫	防蝕技術	29. 10
谷地頭温泉ケーシングの防蝕対策実施の経過報告	岡本 剛, 久保田宏 永山政一, 入江 沖 加藤赴夫	"	"
電気化学史の一断章(電池内の電位差発生場所についての論争を中心として)	岡 本 剛	電気化学 22	"
汽罐給水に於ける珪酸の問題	大 蔵 武	火力発電	"
金属の腐蝕——基礎研究の動向と応用面	岡 本 剛	科 学 24	29. 11

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
防蝕塗装の電気化学的研究(1) 塗装銅片の交流試験法, 特に周波数効果	岡本 剛, 諸住 高	電気化学 23	30. 1
天然水中の第一鉄イオンの酸化反応について	大蔵 武, 後藤克己	工業化学雑誌	30. 4
ボイラー水中の珪酸の分析に関する知見	"	分析化学	"
重合珪酸の存在する場合の珪酸の比色定量について	"	"	"
汽罐化学に関する研究 (I) 罐水中の珪酸について	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己	工業用水	30. 6
汽罐化学に関する研究 (II) 罐石生成防止に関する研究	岡本 剛, 大蔵 武 西島 力	"	"
水中珪酸の状態に関する研究 (I)	後 藤 克 己	日本化学雑誌	30. 7
鉄触媒によるアンモニア分析反応機構	小 林 晴 夫	工業化学雑誌	"
北海道に於ける工業用水の水質及びその処理の概況	大 蔵 武	工業用水	30. 9
最近の水質分析法の研究 (I)	大蔵 武, 後藤克己	"	"
アルミニウムの連続鑄造に関する研究	寺戸史郎, 磯野英二 幸田成康	軽金属第 15 号	30. 5
Interaction Between Slip Bands and Particles of Precipitate in an Aluminium Alloy	S. Koda T. Takeyama	J. Phys. Soc. Japan 10	30. 9
Four à haute température Pour microscope électronique	N. Takahashi K. et T. Itoh M. Watanabe K. Mihama T. Takeyama	Métaux Novembre N° 351 481	1954
北海道に於ける含チタン砂鉄について	平 社 敬 之 助	チタニウム	30. 5
北海道における家庭燃料の消費実態調査報告	横山尊雄外 11 名	北海道総合開発委員会 事務局	30. 1
開口部建具の構造及び換気孔の配置に関する研究	横山尊雄, 堀江悟郎	昭和 29 年度建設技術 研究報告書	30. 4
外装タイルの凍害に関する実験と考察	西 忠 雄	建築学会北海道支部第 9 回研究発表会	30. 1
振動打軽石コンクリートに関する研究	"	日本セメント技術大会	30. 5
軽石コンクリートの凍害について	"	日本建築学会大会	"
住区の日常生活圏と施設の分布について (第 1 報)	太 田 実	日本建築学会 研究報告 第 29 号	29. 10
住区の日常生活圏と施設の分布について (第 2 報)	"	" 第 31 号	30. 5
札幌市内の一小学校校舎に及ぼす外部騒音の影響について	新田耕一, 藤久宏一	" 第 30 号	30. 1
北海道の学校校舎の不燃防寒構造の経済性について	落 藤 藤 吉	北海道建築部	30. 8
辺点法の基本式 M. SA の係数	横 田 道 夫	日本建築学会	30. 3
建築の防寒力診断法に関する研究(終報)	堀 江 悟 郎	"	29. 10

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
室内水蒸気量の変動について (I), (II)	堀江悟郎, 室賀 創 上野 栄, 岩井総児	日本建築学会	30. 1
換気孔の大きさと配置に関する研究	堀 江 悟 郎	昭和 29 年度建設技術 研究報告書	30. 4
ルーフドレイン附近の融雪機構について	"	国鉄委託研究報告書	"
室内水蒸気発生源及び室内温度についての調査並に研究 (結露に関する研究 第1報)	室 賀 創	日本建築学会	29. 10
軽量コンクリートブロック造に於ける二, 三の問題	大 野 和 男	日本建築学会北海道支 部研究会	30. 1
苫小牧市ブロック住宅の壁体の亀裂調査	"	"	"
新載荷法による鉄筋コンクリート梁の剪断抵抗について	大野和男, 横山和雄 久保田吉彦	"	"
建築現場に於ける簡易地盤調査に関する研究 (第4報) (特に地耐力試験に対する検討)	酒 井 良 男	日本建築学会秋季大会	29. 10
建築現場に於ける簡易地盤調査に関する研究 (第5報) (動的貫入抵抗と地耐力に関する検討)	酒井良男, 下村忠行	" 春季大会	30. 5
自衛隊富良野キャンプ地質調査報告	酒井良男, 海野哲夫 下村忠行	" "	"
Yieldhinge を有する Rahmen に関する研究 (第1報) (特に水平荷重設計法の検討)	酒 井 良 男	" "	"
Yieldhinge を有する Rahmen に関する研究 (第2報) (特に水平撓み性状について)	酒井良男, 船木幹也 高山 宏	" "	"
骨材の空隙率に関する研究 第2報 数種の粒径をもつ砂について	長 鳥 弘	日本建築学会北海道支 部第9回研究発表会	30. 1
骨材の空隙率に関する研究 第3報砂の空隙率推定図表の応用について	"	"	"
骨材の空隙率に関する研究 第4報 主として泥土の影響及び気乾と表面乾燥状態の差について	"	日本建築学会研究報告 第31号	30. 5
実施コンクリート強度の硬度による簡易推定方法	"	セメント技術年報 昭和30年度	"
寒冷極寒期に施工するコンクリート打継部の凍害	洪 悦郎, 荒川 卓 川治正則	日本建築学会 研究報告第31号	"
寒冷極寒期に施工するコンクリートの初期養生と養生回復 (モルタルによる実験) セメントの種別と半密閉養生	洪 悦 郎	セメント技術年報 昭和30年度	"
北海道に於けるコンクリート用骨材の耐久性	洪 悦郎, 服部 隆	"	"
砂の含水率の電気抵抗による測定の一実験	服 部 隆	日本建築学会北海道支 部第10回発表会	30. 10
セメント強度試験結果に及ぼす第一日の乾燥の影響に関する実験	川 上 隆 司	日本建築学会北海道支 部第9回研究発表会	30. 1

(II) 講演

題 目	講演者名	講演発表機関名	年 月
石狩川について	大坪 喜久太郎	全日本建設技術協会昭和30年度技術講習会	30. 8
射流現象に関する二、三の考察	尾 崎 晃	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
凍土の強度について	真 井 耕 象	土木学会第11回年次学術講演会	30. 5
簡易貫入試験機による地盤調査について	真井耕象, 北郷 繁	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
北海道における炭礫都市の上水道について	林 猛 雄	第15回北海道水道研究会	29. 10
寒地における上水道について	"	水道協会第5道回上下水研究発表会	"
Scandinavia 地方4ヶ国の首府における下水処理について	"	水道協会北海道支部常設技術委員会	30. 1
最近北海道における衛生工学上の進歩について	"	土木学会北海道支部昭和29年度研究発表会	30. 3
北海道における炭礫都市の上水道について	"	土木学会第11回年次学術講演会	30. 5
極寒地域における上下水道の特殊設備	"	水道協会第6回上下水道研究発表会	30. 6
石綿セメント管の水衝圧について	"	第25回北海道水道研究会	30. 8
Synthetic Detergent について	"	第26回北海道水道研究会	30. 9
波と漂砂	真 嶋 恭 雄	土木学会北海道支部講習会	30. 2
港口に於ける潮流と波について	"	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
融雪期の河川汚濁と水質の年変化	石 関 秀 穂	水道協会第5回上下水道研究発表会	29. 10
札幌市下水道の温度調査について	"	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
寒冷地下水道の温度調査 ——札幌市下水道について——	"	水道協会第6回上下水道研究発表会	30. 6
無煙炭濾過材について	小 川 達 彦	第22回北海道水道研究会	30. 5
壁厚一定の円筒形水槽構造物の温度応力解式	酒 井 忠 明	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
壁厚が直線的變化をなす円筒形水槽の温度応力実用計算式	"	土木学会第11回年次学術講演会	30. 5
壁厚が直線的變化をなす円筒形水槽の温度応力計算数値表	"	第5回応用力学連合講演会	30. 9

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
道路建設最近の趨勢	板 倉 忠 三	土木学会北海道支部講演会	30. 2
特種グラウトによる橋脚根固め工事について	板倉忠三, 水沢和久	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
塩化カルシウムを用いた土砂道安定処理	板倉忠三, 中島昭雄	"	"
パルプ廃液の道路への利用	板倉忠三, 中田良孝	"	"
瀝青混合物の力学的性質に関する研究	板倉忠三, 上山高明 加来照俊	"	"
ゴムを用いた瀝青舗装について	板倉忠三, 菅原照雄	"	"
特種グラウトによる橋脚根固め工事について	板倉忠三, 菅原照雄 水沢和久	昭和 30 年度セメント技術大会	30. 5
二, 三のバインダーによる土壌安定処理に関する基礎的研究	板倉忠三, 菅原照雄 中田良孝	土木学会第 11 回年次学術講演会	"
低温に於けるゴム混入瀝青合材の安定性について	板倉忠三, 菅原照雄	"	"
構造物の補修並びに根固め工事に関する特種グラウト工法について	板倉忠三, 菅原照雄 水沢和久	"	"
コンクリート舗装の施工について	板 倉 忠 三	セメント技術協会 コンクリート講習会	30. 6
北海道に於ける道路建設上の諸問題	"	全日本建設技術協会第 3 回講習会	30. 8
厚岸大橋 440 米主径間部計画第一案 5 径間ゲルバー構橋, 鋼材 SS 41	今 俊三, 大島 久	土木学会北海道支部研究発表会	30. 3
厚岸大橋 440 米主径間部計画第二案 3 径間ゲルバー構型吊橋, 鋼材 SS 52, SS 41	今 俊三, 野路智司 山形 仁	"	"
中間拘束を有する柱状体の固有振動数算定について	前 田 幸 雄	"	"
高強度普通コンクリートの配合及び圧縮歪みについて	横道英雄, 林 正道	第 9 回セメント技術大会	30. 5
高温水使用がコンクリートのウォーカービリティおよび強度に及ぼす影響	横道英雄, 一木保夫 松井 司	"	"
高強度普通コンクリートについて	横 道 英 雄	日本セメント技術協会講演会	30. 6
平面接触応力の一解法	"	第 5 回応用力学連合講演会	30. 9
ダムについて	"	日本放送協会 JOIK	"
坑内火災対策としての粘土, 岩粉, 水及びセメント注入等の基礎的研究	橋 本 清	日本鉱業会	30. 4
鉱物微粉末による油	高 桑 健	"	"
水系の状態変化について	高 森 隆 勝	春季学術講演会	"
原子力発電について	大 賀 憲 二	火力発電技術協会北海道支部講演会	30. 3
特殊冷凍サイクルについて	"	高圧ガス協会講演会	29. 12

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
北海道工業の現状と将来	大 賀 恵 二	日本機械学会札幌臨時 大会特別講演会	30. 9
天北炭の燃焼特性	大賀恵二, 斎藤 武 林 香織	" 北海道地方講演会	29. 10
状態変化を伴う熱伝導	大賀恵二, 関 信弘	"	"
状態変化を伴う熱伝導 (続報)	"	" 札幌臨時大会講演 会	30. 9
含水多孔物質の熱伝導率 (第4報)	大賀恵二, 岡垣 理	"	"
熱授受を伴う管内流動について	斎藤 武, 沢登竜彦 林 香織	"	"
帯鋸の腰入 (帯鋸のねじれ挫屈)	久野陸夫, 土肥 修	" 地方講演会	29. 10
帯鋸の腰入 (帯鋸の走行安定)	"	"	"
帯鋸の腰入 (帯鋸の疲れ強さ)	久野陸夫, 土肥 修 金内忠彦	"	"
バイトの振動 (第5報)	星 野 悟	"	"
帯鋸の腰入 (腰入作業による帯鋸の疲労強度 残留内力の変化)	久野陸夫, 土肥 修	日本機械学会総会	30. 4
両端固定梁の横挫屈	久 野 陸 夫	日本機械学会札幌臨時 大会講演会	30. 9
帯鋸の腰入 (帯鋸の緊張力について)	久野陸夫, 土肥 修	"	"
バイトの粘性減衰について (第2報)	星野 悟, 山下良惟	"	"
ディーゼル機関の始動時の燃焼機構について	黒岩 保, 深沢正一	" 北海道地方講演会	29. 10
予燃焼室式ディーゼル機関の燃焼 (第1報)	"	" 札幌臨時大会講演 会	30. 9
ディーゼル機関の始動時の燃焼について	"	"	"
振りを受けるスプライン型の形状をもつ軸の 一解法	藤井忠二, 半沢 宏	"	"
平面切欠問題に就いて	渡 辺 旨 雄	" 札幌地方講演会	29. 10
平板に於ける応力集中と拡散に就いて (第1報)	"	" 総会講演会	30. 4
" (第2報)	"	" 札幌臨時大会	30. 9
Three Function's Approach	秦 謹 一	第5回応用力学連合講 演会	30. 9
変位ポテンシャルに関する一考察	"	日本機械学会札幌臨時 大会	30. 9
剪断流の中にある円筒表面上に於ける圧力分 布に関する理論的考察	有 江 幹 男	"	"
北海道におけるマイクロ波伝播試験	浅 見 義 弘	電気三学会連合大会	30. 4
同軸円筒熱陰極放電管の脈動と電子密度との 関係	浅見義弘 外3名	"	29. 10
フィードホーンの着雪による反射	浅見義弘, 鈴木道雄	"	"
放電管に於ける離音波形の観察	浅見義弘 外2名	"	"

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
歯型状の凹凸を有する導体平面による平面波の反射	鈴木 道 雄	電気三学会連合大会	30. 5
Probe-fed Slot アンテナ	上 村 正 雄	"	"
鉄とカーボンバイル	林 邦 雄	札幌鉄道局	30. 7
焼鈍用電気炉の温度分布	片山辰雄, 神田昭良	電気三学会支部連合大会	29. 10
電気抵抗炉の温度分布の一計算	"	電気三学会連合大会	30. 4
放電インピーダンスに対する一考察	三 浦 良 一	電気三学会支部連合大会	29. 10
オゾナイザー放電の波形について	"	電気三学会連合大会	30. 4
混合気体放電管の放電特性に及ぼす周波数の影響 (第2報)	坂本三郎, 金子良松	電気三学会支部連合大会	29. 10
低周波熱板加熱法による木材の接着加熱に関する研究	坂本三郎, 佐藤 博	"	"
液体中のコロナ放電 (第1報)	"	電気三学会連合大会	30. 4
放射性同位元素による木材の腐朽検出	坂本三郎, 飯塚徳義 佐藤 博, 船水 正	"	"
変圧器飽和による系統高調波共振の一取扱法	小 池 東 一 郎	"	"
断線による鉄共振時の高調波分に対する一取扱法	"	電気三学会支部連合大会	29. 10
誘導電動機の深溝形導体の温度上昇	藤 原 一	"	"
流動触媒に関する研究 (第7報) アルコールの脱水によるオレフィンの生成 (II) 広範囲の粒径のベントナイトによる流動化について	大塚 博, 青村和夫 吉田 稔	日本化学会第8年会	30. 4
C ₉ -オレフィンの酸化 (第1報) オゾンによる酸化	大塚 博, 青村和夫 田中 俊	"	"
タール塩基の利用 (アルキルピリジウムハライドの防蝕作用について)	伊藤光臣, 佐藤秀雄 石川昭男	"	"
タール塩基の利用 (タール塩基誘導体の防蝕作用について)	伊 藤 光 臣	タール協会	30. 9
高級脂肪酸の水添によるアルコールの合成研究 (第1報)	大塚 博, 高田善之 富田 宣, 神野政昭 大宮法和	日本化学会第8年会	30. 4
石炭のピリジン抽出物について (第3報)	牧野和夫, 久郷昌夫 武谷 愿	"	"
石炭のコークス化に関する研究 —予熱炭の熱分解特性—	本間恒行, 高橋利一 久郷昌夫, 武谷 愿	"	"
低品位炭利用技術研究の成果について	武 谷 愿	低品位炭利用技術研究 委員会研究発表講演会	29. 10
油脂の抽出速度について (第3報)	佐藤忠正, 藤川昌久	化学機械協会	30. 5
油脂の抽出速度について (第4報)	佐藤忠正, 藤川昌久 伊藤正樹	"	"
多孔質充填層における流体流動に関する研究	佐藤忠正, 松原陸哉	日本化学会北海道地方 大会	30. 7

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
天然水中の濁り及び色について	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己	日本化学, 地球化学討論会	29. 10
各種条件下に於ける水中珪酸の状態について	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己, 森田守男	"	"
各種重合珪酸の存在する場合の珪酸の比色法について	大蔵 武, 後藤克己	分析化学討論会	"
腐蝕理論の史的発展と現在の問題点	岡 本 剛	腐蝕防蝕討論会	29. 11
Passivator の作用機構	岡本 剛, 永山政一 三谷幸男	"	"
交流特性による防蝕塗装の試験法について	岡本 剛, 諸住 高	"	"
工業廃水処理に関する研究(II)	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己	日本化学第8年会	30. 4
工業廃水処理に関する研究(III)	岡 本 剛	"	"
Amorphous Silica の溶解度について	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己	"	"
V ₂ O ₅ の SO ₂ による還元反応に於ける珪酸質の影響	岡本 剛, 小林晴夫 石岡要造	"	"
キャビテーションコロージョンの電気防蝕	岡本 剛, 佐藤教男 永山政一, 入江 沖 加藤赴夫	日本金属学会	"
鉄の腐蝕速度に対する NH ₃ 及び Cu ⁺⁺ イオンの影響	岡本 剛, 永山政一	電気化学協会	30. 5
ガルヴァニ電池による水中溶存酸素濃度の測定について	岡本 剛, 諸住 高 三谷幸男, 西野茂晴	日本分析北海道地方研究発表会	30. 7
水中の酸素定量に関する知見	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己, 森田守男	"	"
泥炭地帯水の処理に関する研究	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克己, 鈴木英友 田坂克明	日本化学会北海道支部大会	"
腐蝕に於ける基礎的諸問題	岡 本 剛	学振第 97 委員会第 4 回金属防蝕技術講演会	29. 11
アルミニウム合金の析出物と迂り線	幸田成康, 竹山太郎	日本物理学会春季分科会金属, 塑性	30. 4
鉄クロム系合金の耐酸限に関する研究	和 田 良 澄	日本金属学会春季大会	"
含チタン砂鉄の性状並に化学組成に関する研究(第1報)	平社敬之助 田中時昭, 栗原二郎	日本鋳業会	29. 10
含チタン砂鉄の性状並に化学組成に関する研究(第2報)	"	"	30. 4
亜鉄酸亜鉛の性状に関する研究	平社敬之助 渡辺勝也, 馬場利一 永井忠雄	"	29. 11
褐鉄鉱ベレットに就いて	吉 井 周 雄	鉄鋼協会春季大会	30. 4
コンクリートの調合に関する二, 三の問題	西 忠 雄	全国建設技術協会大会	30. 8
建築物の凍上防止対策について	大 野 和 男	寒地住宅講習会	30. 3
コンクリートの乾燥収縮について	"	苫小牧建築士会	"

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
寒地住宅の設計について	大 野 和 男	釧路建築士会	30. 3
鉄筋コンクリートの伸縮について	"	第 10 回建設技術講習会	30. 8
寒冷時コンクリート施工	洪 悦 郎	日本セメント技術協会 セメントコンクリート講演会	30. 6
海水の塩素量と比抵抗について	福島久雄, 八 楸 功	物理学会北海道支部例会	29. 12