



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	昭和33年度研究業績
Citation	北海道大學工學部研究報告, 20, 129-137
Issue Date	1958-12-18
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/40649
Type	other
File Information	20_129-138.pdf



昭和33年度研究業績 (順不同)

I. 論文

(昭32.10~昭33.10)

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
歴青舗装用材料規格及び試験法 規格並に骨材混合材試験編 (著書)	板 倉 忠 三	理 工 図 書	33. 3
寒冷地におけるアスファルト舗装の問題 I	菅 原 照 雄	アスファルト Vol. 1. No. 1	33. 4
// II	//	// // No. 2	33. 6
// III	//	// // No. 3	33. 8
大夕張二股ダム模型実験について	尾崎 晃, 鈴木洋二 小川芳昭	土木学会北海道支部技 術資料第14号	33. 2
桂沢ダムの余水路に関する模型実験 (特に水叩の形状について)	//	北海道開発局土木試験 所月報	33. 9
北海道総合開発のあり方	大 坪 喜 久 太 郎	ダイヤモンド誌	33. 5
皆生海岸の漂砂	岸 力	土木学会海岸工学論文 集	32. 11
高潮と津波	//	全国防災協会講義集	33. 1
欧州におけるPC工法について -2	横 道 英 雄	土木技術Vol.12 No.11	32. 11
-3	//	// No.12	32. 12
-4	//	Vol.13 No. 1	33. 1
-5	//	// No. 2	33. 2
コンクリートに及ぼす骨材の性質の影響	//	セメント, コンクリー ト No.127	32. 11
天塩大橋の構造特性について	今 俊三, 平岡英明	第4回日本道路会議論 文集	32. 10
水路橋にあらわれる薄肉中空円管の剪断有効断面 について	今 俊 三	土木学会北海道支部技 術資料第14号	33. 2
Non-coplanar junction の構法について	今 俊三, 平岡英明	//	//
新形式橋梁の経済的考察について (特に経済的径間割について)	渡辺 昇, 村上永一 松崎彬唐	第4回日本道路会議論 文集	32. 10
各種橋梁の経済性について	渡 辺 昇	建設省関東地方建設局 報	32. 9
羽幌炭鉱築別砦における炭車回転状況に関する 2, 3の問題	磯 部 俊 郎	日本鉱業会誌 4号	33. 4
落磐及び崩落に関する一見解	//	北海道鉱山学会誌 9~10号	32. 9~10
天磐岩石に生ずる亀裂についての一考察	//	// 5~6号	33.5-6
北海道炭の自然発火性に関する研究 (第1報) 酸化性に関する研究	磯部俊郎, 中島滋夫	//	//
夾炭層岩石のシヨア硬度	木 下 重 教	// 2号	33. 2
岩石の回転穿孔性に関する研究 (第2報)	//	日本鉱業会誌 74巻 838号	33. 4
自然発火早期発見に関する研究	橋本 清, 中野真幸	炭鉱技術会誌 11号	32. 11
自然発火密閉内ガスの影響	橋 本 清	北海道鉱山学会誌11号	//
石灰質団塊中の硫化鉄鉱について	石 橋 正 夫	鉱物雑誌 3巻 6号	32. 9

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
尻岸内一函館地区砂鉄調査報告	笹 木 敏	通産省未利用鉄資源 第3輯	32. 10
鉄酸化物を伴う重晶石鉱石に対するオレイン酸浮選の適用	高 森 隆 勝	北海道鉱山学会誌 14巻1号	33. 1
不連続流時にウェークに関する研究の経緯について	有 江 幹 男	エンヂニヤリング 45巻500号	33. 8
中小企業安全管理国内視察団報告	久 野 陸 夫	日本生産性本部	33. 9
両歯帯鋸による製材に関する研究(第4報) 両歯帯鋸の走行撓屈と走行安定限界	土肥 修, 杉原彦一 菊川 茂, 斎藤 勇 谷尻正三	木材学会誌3巻5号	32. 10
〃 (第5報) 両歯帯鋸の挽材実験(その1)	〃	〃	〃
バック半径計算図表	土 肥 修	北海道製材技術研究会 「製材」	33. 3
帯鋸のガス熔接(1)	〃	〃	33. 8
〃 (2)	〃	〃	33. 9
直流機整流曲線の解析	林 邦雄, 内藤正本	電気四学会連合大会講演論文集	33. 5
多機系統に於ける多重同時故障のアドミッタンスマトリックスを用いた解法	小 池 東 一 郎	〃	〃
多機多端子系統内異地点の同時発生せる不平衡故障のアドミッタンスマトリックスを用いた解法	〃	北海道電力技術研究所 年報第3巻	32. 12
ガス封入真空管に依る高周波増幅及び発振について	浅見義弘, 西辻 昭	電気四学会連合大会論文 文集	33. 5
Electromagnetic Effects of the Accretion of Ice and Snow on Microwave Antennas.	Y. Asami Y. Ozawa M. Suzuki	Monograph Series of the Research of Applied Electricity No. 6	1958
Anti-and De-icing Tests of Microwave Apparatuses by means of Electric Heating.	Y. Asami J. Fukuoka	MICROWAVE PROPAGATION IN SNOWY DISTRICTS ”	〃
Relations Between Transfer Efficiencies and Frequencies for Induction Heating.	T. Kurobe	E. T. J.	32. 12
AFC 装置を付した高周波電源の設計	黒 部 貞 一 田 川 遼 三 郎	電気四学会連合大会論文 文集	33. 5
高周波ウェルターの一周期波数安定法	黒部貞一, 数永 清 田川遼三郎	〃	〃
高周波加熱応用における集中電流方式について	田 川 遼 三 郎 数 永 清	〃	〃
後進波発振管の Frequency Pushing	桜 庭 一 郎	〃	〃
二重螺旋線による電子流の集束	桜庭一郎, 大類隆三	〃	〃
降雪時の電話雑音について	黒 部 貞 一	北海道電気通信局調査 資料 58-203	33. 6
A Theory on the Space Diversity Reception of Microwaves.	松 本 正	応用電気研究所英文報 告 No. 6	1958
導体板で作られた遮蔽室の蜂巢型通風装置の電磁遮蔽効果に関する研究	〃	〃 彙報 9 巻	32. 9
電磁界の回路網的取扱いの公式化	鈴 木 道 雄	〃 10 巻 1, 2 号	33. 6
無声放電における同期現象と振動	三浦良一, 河合利明	電気四学会連合大会論文 文集	33. 5

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
石炭の酸素による酸化の際の消費酸素とガス状生成物	久 郷 昌 夫	工 業 化 学 雜 誌	32. 2
酸化炭の乾留過程における脱酸素状況	〃	〃	〃
石炭および乾留炭のピリジン抽出物の性状	武谷 愿, 久郷昌夫 牧野和夫, 真壁正孝	〃	〃
乾留炭の乾留温度におけるキノリン抽出物	久郷昌夫, 武谷 愿 牧野和夫, 林 茂	〃	33. 5
欧米の石炭化学工業の印象	武 谷 愿	燃 料 協 会 誌	33. 4
燐酸触媒によるプロピレンの接触重合	大塚 博, 青村和夫	化 学 技 術 2 卷 8 号	33. 8
リン酸系混酸による繊維素の硝化反応	渡 辺 貞 良	工業化学雑誌 Vol. 61 No. 2	83. 2
硝化中に起る繊維素の酸化変質	渡辺貞良, 林 治助	〃 No. 3	33. 3
硝酸-酢酸-無水酢酸系による繊維の硝化	渡 辺 貞 良	〃	〃
酢酸-無水酢酸-硝酸系混酸中繊維素の硝化速度	〃	〃 No. 6	33. 6
State of Aggregation of Primary Particles in Colloidal Silica.	T. Okura K. Goto T. Komatsu	Bull. Chem. Soc. Japan 31-139	33. 1
工業用水処理の基本的問題	大 蔵 武	ケミカル・エンジニア リング 3-175	33. 5
工業用水の処理とその水質分析	〃	化 学 技 術 2-27	33. 5
産業廃水調査の基本的問題	〃	ケミカル・エンジニア リング 3-629	33. 8
「化学便覧」(分担執筆)	岡本 剛, 大蔵 武	化 学 便 覧	33.
Determination of Aluminum in True Solution in the Presence of Colloidal Hydrated Alumina.	K. Goto H. Ochi T. Okura	Bull. Chem. Soc. Japan 31-783	33. 9
塗装鋼板の $\tan \delta$ と耐塩水性	岡本, 諸住, 山科	工業化学雑誌 61-291	33. 3
燃料電池	小 林 晴 夫	電気化学雑誌 26-68	33. 2
分極特性測定によるオーステナイト不銹鋼の耐食域の判定	岡本, 永山, 三谷, 石川	防 食 技 術 7-96	33. 3
電気化学的にみた不銹鋼の耐食挙動と各種試験法の意義	岡 本, 永 山	〃 7-194	33. 7
防食問題に対する電位-pH ダイアグラムの意義とその実用性	〃	金 属 28-665	33. 9
腐食理論一般	岡 本 剛	工 化 61-275	33. 3
巻頭言「本誌編集に対して思う」	〃	電 化 26-207	33. 5
寄稿「腐食, 防食委員会の今後の運営について」	〃	〃 26-318	33. 7
金属の不働態と電気化学	岡 本, 佐 藤	化 学 13-330	33. 4
時効硬化性 Al-Cu 合金の塑性変形について (第一報)	松浦圭助, 長崎隆吉 幸田成康	日 本 金 属 学 会 誌	32. 10
On the Formation of Small Guinier-Preston (1) Aggregates During the Plastic Deformation of an Al-Cu Alloy.	K. Matsuura Y. Hamaguchi S. Koda	J. Phys. Soc. Japan	32. 12
The Effect of G-P (1) and G-P (2) Aggregates on the Plastic Deformation of an Age-Hardenable Al-Cu 4% Alloy.	K. Matsuura S. Izumi S. Koda	〃	33. 1
Al-Cu 合金の塑性変形に伴う G-P (1) 集合体の形成	松浦圭助, 幸田成康	金 属 物 理	33. 7
Interaction between Slip Bands and Particles of Precipitate in an Aluminium Alloy.	S. Koda T. Takeyama	J. of the Institute of Metal 1957-58. Vol. 86	33. 2

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
アルミニウム合金の転位線上の優先析出	竹山太郎, 幸田成康	金属物理 Vol. 3. No. 5	32. 9
アルミニウム合金の電子顕微鏡による観察法	竹 山 太 郎	" No. 6	32. 11
周辺固定床版の中央線上等分布荷重並びに三角壱型分布荷重による応力	横 田 道 夫	日建北支第13回研発	33. 2
中央部薄肉短形版の応力研究 (薄肉部増大に依る応力の変化)	土橋由造, 三浦重幸	"	"
有孔短形床版の曲げ応力	土 橋 由 造 斎 藤 満 智 子	"	"
クラーク記念学生会館について	太 田 実	文 部 省「施設月報」 第25号	33. 1
空間と構造	"	建 築 文 化 13巻3号	33. 3
登別温泉科学館について	"	"	"
釧路市の将来人口の推計について	太田 実, 岩井総児	釧路市工営部計画課刊	33. 8
ティー・カップの把手について	横山尊雄, 前田久子	日本家政学会開西支部 第11回研発	32. 11
1. 市販ティー・カップの種類と形態 2. ティー・カップの把持実験 (1)			
北海道農村の集落構成 —特に秩父別村について—	横山尊雄, 船木幹也 菊地弘明	日建北支第13回研発	33. 2
モジュール作成への一つの試み	横山尊雄, 是永益司	"	"
北海道に於ける学校用机, いすの標準と適用に関する研究	横山尊雄, 後藤永一	"	"
豊平館の史的位置	木 村 徳 国	林 4月号	33. 4
撒水灌漑について	林 猛 雄	北海道水道研究会 第51回	32. 10
北海道における水道と水温について	"	河川温水調査会	32. 11
北海道大学工学部衛生工学科について	"	「衛生工学」創刊号	33. 8
凝集沈澱に於ける諸問題	丹 保 憲 仁	"	"
凝集沈澱による放射能廃水の処理	岩井重久, 合田 健 筒井天尊, 神山桂一	第1回原子力シンポジ ウム報文集	32. 12
海洋投棄における尿尿の拡散挙動について	岩井重久, 合田 健 神山桂一, 南部肇一	国民衛生 26巻4号	"
エアロアクセレーターによる都市下水浄化試験報告 (第2報)	岩井重久, 合田 健 川島 普, 神山桂一	水道協会雑誌281号	33. 2
ラジオアイソトープを利用した河川浮選土砂含有度測定器の試作に関する研究	岩井重久, 合田 健 神山桂一, 筒井天尊	京大工学部研究所彙報 第14輯	33. 9
下水処理に関する興味ある問題 特に活性汚泥法について	神 山 桂 一	「衛生工学」創刊号	33. 8
熱浸透率測定に関する一考察	岡 垣 理	"	"
北海道に於ける野兔病の疫学的研究	桑 原 麟 児	医学と生物学46巻5号	33. 3
東北一山村部落の衛生的調査 —特に水質と消化器伝染病流行を中心として—	桑 原 麟 児 島 貫 光 治 郎	民族衛生 23巻-5.6号	33. 2
簡易下水処理場の設立を望む	桑 原 麟 児	日本公衆衛生雑誌 5巻8号	33. 8
北海道水温の諸問題 —河川水温問題漸層—	福 島 久 雄	河川水温調査会	32. 11
空知川の縦の乱流拡散について	柏 村 正 和	北大地球物理学研究報告 5号	32. 10
塩水法による夕張川流下時間観測報告	"	北海道商工部調査報告 書	"
漂砂とその測定 (第二報)	福島久雄, 溝口 裕 柏村正和	第4回海岸工学講演会 講演集	32. 11

II 講 演

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
Lean-Mix Ralled Concrete for Pavement Slab	C. Itakura T. Sugawara T. Kaku	Annual Meeting of Highway Research Board	33. 1
Some Characteristics of Rubber-Bláded Asphalt and its Mixtures at Low Temperatures.	C. Itakura T. Sugawara	Annual Meeting of Association of Asphalt Paving Technologists	33. 2
射流の水面測定法について	尾 崎 晃	第3回水理研究会講演 会	33. 5
水位, 水面勾配, 水面流速計式流量計について	大坪喜久太郎, 尾崎 晃, 堂腰 純	〃	〃
海洋工学について	尾 崎 晃	土木学会北支年次講習 会	33. 2
開水路の流れの基本方程式について	岸 力	〃 年次学術講演会	33. 5
コンクリートアーチダムの模型実験について	横道英雄, 大橋宏志	〃	〃
コンクリート桁橋の荷重分配と横桁の曲げモーメントの迅速解について	横道英雄, 栗林栄一	〃	〃
等布荷重と集中荷重を担う各種桁の固有振動周期正解値表	芳 村 仁	〃	〃
落盤及び崩落に関する一見解	磯 部 俊 郎	北海道鉱山学会秋季大 会	32. 10
羽幌炭鉱築別砒における炭車回転状況に関する2, 3の問題 (1)	〃	日本鉱業会秋季名古屋 大会	32. 11
〃 (2)	〃	〃 春季大会	33. 4
天磐岩石に生ずる亀裂に関する一考察	〃	北海道鉱山学会春季大 会	33. 6
北海道炭の自然発火性に関する研究	磯部俊郎, 中島滋夫	〃	〃
浮遊炭塵の粒度分布について	磯部俊郎, 関本義則	〃	〃
回転穿孔における所要推力およびトルクに関する2, 3の実験	木下重教, 加藤逸朗	〃 秋季大会	32. 10
回転穿孔性について	木 下 重 教	〃	〃
岩石の回転穿孔抵抗	〃	全国炭鉱技術会 掘進研究会 (東京)	33. 1
自然発火発生について	橋 本 清	炭鉱技術会砂川地区大 会	33. 9
自然発火発生理論に関する考察 (1)	〃	日本鉱業会, 北海道鉱 山学会合同秋季大会	33. 10
道南地区海浜砂鉄の選鉱試験について	道家 欽, 笹木 敏	未利用鉄資源報告会	33. 5
尻岸内, 湯の川間段丘砂鉄調査報告	牛 沢 信 人	〃	〃
鶴別鉱山産山砂鉄の性状について (主として選鉱試験)	石橋正夫, 笹木 敏	北海道鉱山学会春季大 会	33. 6
黒鉱々石の浮選に関する基礎的研究	高桑 健, 高森隆勝	〃	〃
選炭研の1, 2の性状について	〃	〃	〃
石炭の切削に関する研究 (第6報)	見 沢 繁 光	合 同 秋 季 大 会	33. 10
超臨界圧力発電所	斎 藤 武	火力発電技術協会 北海道支部講演会	33. 3
予燃焼室式ディーゼル機関の始動時における燃焼 について	黒岩 保, 深沢正一	日本機械学会内燃機関 総合講演会	33. 5

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
工場の運搬設備について	半 沢 宏	北海道電力使用合理化講習会	33. 6
帯鋸の腰入 一帯鋸の温度分布による有効テンション値の変化一	久野陸夫, 土肥 修	木材学会第6回大会(東京)	33. 4
両歯帯鋸による製材に関する研究第6号挽材実験(その2)	杉原彦一, 土肥 修 菊川 茂, 斎藤 勇 谷尻正三	〃	〃
帯鋸のガス溶接	土 肥 修	北海道製材技術研究会 総会(札幌)	33. 7
〃	〃	〃 日高支部(静内)	33. 9
変圧器返還負荷法試験の誤接続時の異常電圧	藤 原 一	電気三学会北海道支部 大会	32. 10
単相変圧機 Y-Y 非接地接続時の中性点電位に対する一見解(二次負荷の時)	〃	電気四学会連合大会	33. 5
選炭機の性能試験に対するストレングージの応用	松田敏彦, 高橋民清	電気三学会北海道支部 大会	32. 10
整流曲線の解析	林 邦雄, 内藤正本	〃	〃
多機系統過渡安定度計算に対する逆相分制動電力の導入	小 池 東 一 郎	〃	〃
液体の電流特性に及ぼす放射線の影響	坂 本 三 郎 佐々木 一 郎	〃	〃
電気魚網の研究	浅見, 福岡, 福田, 小野	〃	〃
非線型ばねを使用した電磁操作	田 川 遼 三 郎	〃	〃
後進波発振管の立上りについて	桜 庭 一 郎	〃	〃
降雪時の雑音について	浅見義弘, 黒部貞一 西辻 昭	〃	〃
プラズマ共振と雑音	西 辻 昭	〃	〃
高 Q タンク回路による周波数の安定法	黒 部 貞 一 田 川 遼 三 郎	〃	〃
新型波長計について	黒部貞一, 近藤 繁	〃	〃
穴に依る空洞の結合についての二, 三の問題	松 本 正	応用電気研究所 第13回研究発表会	33, 10
大地の反射係数についての考察	〃	〃	〃
電波伝播に於ける最近の問題	〃	通信学会北海道支部講 演会	33. 4
成層圏散乱に依る遠距離通信について	〃	雪上の超短波伝播研究 専門委員会	33. 3
Radio hole と干渉領域について	〃	〃	33. 1
Non-conventional Waveguide の二, 三の不連続点について	鈴 木 道 雄	電気四学会連合大会	33. 5
無声放電の同期性について	三浦良一, 河合利明	電気三学会北海道支部 大会	32. 10
自動制御初步理論	三 浦 良 一	北海道電力KK技術講 習会	33. 3
石炭抽出物の高圧水素添加	久郷昌夫, 武谷 愿 林 茂	日 本 化 学 会	33. 4
石炭の高圧水素添加(第1報)	武谷 愿, 久郷昌夫 伊藤光臣, 牧野和夫 広田和一, 長井 弘	〃	〃
流動化加熱による石炭の熱変質	武谷愿, 久郷昌夫, 牧 野和夫, 今野儀兵衛	〃	〃

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
北海道低品位炭のガス化	武谷 憲, 広田和一 久郷昌夫, 飯田貞一	日 本 化 学 会	33. 4
水性ガスのメタン化による増熱	武谷 憲, 久郷昌夫 須賀芳叔, 牧野和夫	〃	〃
ガス軽油の成分に就いて (ベンゼン前留分)	伊藤光臣, 石川昭男	日本ターナル協会 京都大会	32. 10
〃 (ベンゼン, トルエル中間留分)	伊藤光臣, 佐藤秀雄 石川昭男	日 本 化 学 会	33. 4
充填層における吸着速度について	佐藤忠正, 藤川昌久 佐々木孔一	〃	〃
イオン交換速度について	佐藤忠正, 藤川昌久 伊井孝尚	〃	〃
燐酸触媒によるプロピレンの重合 (第5報) プロピレン重合体の常圧及び加圧に於ける解重合反応に就いて	大塚 博, 青村和夫 神野政昭	日 本 化 学 会	32. 10
オレフィンの重合用燐酸触媒の活性及び触媒中の燐酸の分別定量に就いて	大塚 博, 青村和夫 森田 隆	〃	〃
燐酸触媒によるプロピレンの重合 (第6報)	大塚 博, 青村和夫 神野政昭	〃	33. 4
硝酸纖維素溶液のマクロ分散	渡辺貞良, 井上貞行	〃	〃
高反応性バルブに関する研究	渡辺貞良, 林 治助 木村規知也	〃	〃
漂白時に起るバルブ粘度低下に及ぼす纖維外層の影響	渡辺貞良, 林 治助 前山敬一	〃	〃
製紙工程に関する基礎的研究 (第1報) 紙の X 線的研究	渡辺貞良, 林 治助	〃	〃
〃 (第2報) 各工程に於る紙の物性	渡辺貞良, 林 治助 庄子信彦	〃	〃
磨砕による纖維素構造の変化並びに加熱再結晶化	渡辺貞良, 井上貞行 山本哲也	〃	〃
P- カルボエトキシアミノ安息香酸 エチルとノナチレンジアミンの反応に就いて	渡辺貞良, 高田善之	〃	〃
硫酸法による活性ケイ酸の連続的生成	小 松, 大 蔵, 後 藤	日化秋季研究発表会	32. 11
コロイドケイ酸粒子の大きさの推定法	〃	日 化 1 1 年 会	33. 4
放射性廃液の電解的处理に関する研究	岡 本, 大 蔵, 小 松	〃	〃
用水, 廃水処理に関する基礎研究 (第4報)	大 蔵, 越 智	〃	〃
活性珪酸粒子の大きさについて	大 蔵, 後 藤, 小 松 渡 辺	第9回上下水道研究発表会	33. 8
炭酸カルシウムスケールの生成ならびに防止に関する研究	渡 辺, 大 蔵, 後 藤	〃	〃
放射性廃液の電解処理	岡 本, 大 蔵, 小 松	〃	〃
北海道の用水とその処理に関する諸問題	岡 本, 大 蔵, 大 竹	〃	〃
用水, 廃水処理に関する基礎研究 (第5報)	大 蔵, 越 智	〃	〃
水と化学工業	岡 本 剛	日本化学会北海道支部 大会	32. 10
定電位装置による不銹鋼の分極特性の測定	岡 本, 小 林, 茅 原	学振防食技術討論会	32, 11
金属不働態に関する国際会議に出席して	岡 本 剛	電 気 化 学 協 会	〃
ステンレス鋼の耐食性試験の電気化学的意義	岡 本, 永 山	学 振 97 委 員 会	33. 3
Al アノードの直流及び交流分極特性と表面状態との関係	岡 本, 永 山, 渚 住 荒 井	電 気 化 学 協 会	33. 4

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
腐食研究における分極曲線測定に関する所見	岡 本, 永 山	電 気 化 学 協 会	33. 4
接触硫酸製造用ヴァナジウム触媒の活性について	岡本, 小林, 茅原	日 化 第 11 年 会	"
不銹鋼の自己不働態化能力と分担特性	岡本, 永山, 三谷 石川	腐 食 防 食 討 論 会	33. 6
腐食防食に於ける基礎的諸問題	岡 本 剛	金 属 材 料 講 習 会	33. 7
北海道産砂鉄の熱磁分離に関する研究	(故) 平社 敬之助 田中時昭, 栗原二郎 平社敬一郎	日 本 鉄 業 会 秋 季 大 会 (名古屋)	32. 11
砂鉄の X 線蛍光分析法の研究	(故) 平社 敬之助 永井 忠 雄 平社 敬 一 郎	"	"
北海道産含チタン砂鉄の脱クロムに関する研究	(故) 平社 敬之助 田中時昭, 栗原二郎 加藤金二	"	"
TiO ₂ -FeO-Fe ₂ O ₃ 系の人工砂鉄に関する研究	(故) 平社 敬之助 田中時昭, 栗原二郎	"	"
赤鉄鉱の固体還元	吉井周雄, 渡辺勝也 島中和俊	日 本 鉄 鋼 協 会 第 54 回 大 会	32. 10
CaO-FeO 系スラッグに依る溶鋼の脱燐に関する二, 三の実験	吉井周雄, 島中和俊	日 本 金 属 学 会 日 本 鉄 鋼 協 会 北 支 大 会	33. 6
炭酸マンガンの解離と還元について	渡 辺 勝 也	日 本 金 属 学 会 第 41 回 大 会	32. 10
鋼中の直線非金属介在物の研究 (第 1 報)	萩原 巖, 松原嘉市 井上 浩	日 本 鉄 鋼 協 会 北 支 大 会	32. 10
" (第 2 報)	"	"	33. 6
変形を拘束された鋼の冷却変態について (第 4 報)	萩原 巖, 金沢正午 熊田有宏	日 本 金 属 学 会 戸 畑 大 会	32. 11
" (第 5 報)	"	"	"
鋳包みにおける凝固過程の図式解法について	萩原 巖, 高橋忠義	" 北支大会	33. 6
鋼心鋳鉄の熱膨脹試験について	"	"	"
時効性 "K" monel の不働態化に関する研究	和 田 良 澄	日 本 金 属 学 会	33. 4
北海道産鋳物砂産地の状況	幸田成康, 泉 綏一	日 本 鋳 物 協 会 北 支	33. 6
鉄筋コンクリート造間仕切壁の出入口枠周辺の間隙についての報告	大野和男, 柴田拓二	日 建 北 支 第 13 回 研 究	33. 2
矩形ラーメンの温度応力について (その 5)	小幡 守, 工藤英宏	"	"
" (その 6)	"	"	"
一辺固定他の三辺自由な壁版の温度応力	小 幡 守 (故) 柳 沢 文 夫	"	"
鉄筋コンクリート梁の剪断抵抗について (第 6 報) (集中荷重時と分布荷重時の差についての実験) (その 1)	大野和男, 荒川 卓 三輪 侃, 阿部 修	"	"
" (第 7 報) (その 2)	大野和男, 荒川 卓 渡辺正吾	"	"
コンクリートブロック組積造の外壁の亀裂調査報告 (平家連続住宅の場合)	大野和男, 柴田拓二	"	"
補強コンクリート, ブロック造の外壁の亀裂調査報告	"	"	"
初期凍害に対する AE コンクリートなどの効果	洪 悦 郎	日 本 セ メ ン ト 技 術 協 会 第 12 回 技 術 大 会	33. 5
寒中に施工したコンクリートの強度推定について (普通ポルトランドセメントの場合)	"	日 建 学 会 大 会	33. 10

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
コンクリートの耐凍性に対する北海道産骨材の影響について	服 部 隆	日 建 学 会 大 会	33. 10
寒地建築 一特に住宅について一	横 山 尊 雄	北 海 道 経 済 同 友 会	32. 10
室内気候設計	〃	日 建 学 会 設 計 計 画 規 準 講 習 会	33. 2
北海道大学衛生工学科について	林 猛 雄	北 海 道 水 道 協 会 第 58 回 例 会	33. 5
集水埋渠の水理	丹 保 憲 仁	第 9 回 水 道 協 会 上 下 水 道 研 究	33. 8
下 水 道 談 議	野 田 匡 六	第 54 回 北 海 道 水 道 研 究 会	33. 1
最近の下水道について	〃	第 58 回 〃	33. 5
下水処理と尿尿消化槽	〃	北 海 道 都 市 清 掃 協 議 会 第 1 回 尿 尿 消 化 槽 研 究 会	33. 8
下水曝気に関する基礎的研究	神 山 桂 一	土 木 学 会 関 西 支 部 学 術 講 演 会	32. 11
塵芥堆肥化装置の基礎実験	神山桂一, 桑元康雄	〃	〃
都市下水処理における汲取尿投入の影響とその対策	神 山 桂 一	第 9 回 上 下 水 道 研 究 発	33. 8
温度伝播測定に関する一考察	岡 垣 理	日 本 機 械 学 会 北 海 道 地 方 講 演 会	33. 10
水の自浄作用の研究 (第 3 報)	桑 原 麟 児 島 貫 光 治 郎	第 12 回 日 本 公 衆 衛 生 学 会 (大 阪)	32. 10
北海道に於ける野兎病の疫学的研究	桑 原 麟 児	第 2 回 綜 合 研 究 協 議 会 (東 京)	32. 12
〃	〃	第 13 回 日 本 公 衆 衛 生 学 会 (福 岡)	33. 10
〃 (続報)	〃	第 3 回 綜 合 研 究 協 議 会 (新 潟)	〃
漂砂とその測定 (第 2 報)	福 島 久 雄, 溝 口 裕 柏 村 正 和	第 4 回 海 岸 工 学 名 古 屋 講 演 会	32. 11