HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	昭和32年度研究業績
Citation	北海道大學工學部研究報告, 17, 263-270
Issue Date	1957-12-20
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/40610
Type	other
File Information	17_263-270.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

昭和32年度研究業績 (順不同)

I. 論　　文

昭31. 11～昭32. 9

題　　目	著　者　名	発表機関名	年　月
北海道総合開発について	大坪喜久太郎	土木学会誌第42巻7号	32. 7
ゴム混入アスファルト舗装について (その二)	板倉忠三，菅原照雄	土木学会北海道支部技術資料 No. 13	32. 2
第5回国際橋梁構造会議視察報告	横道英雄	土木学会誌第42巻1号	32. 1
欧洲における PC 工法について (1)	〃	土木技術第12巻9号	32. 9
セメント拡散剤および AE 剤がコンクリートのスランプ，強度およびブリージングにおよぼす影響の比較	横道英雄，一木保夫 松井　司	セメント技術年報 X 昭31.	31. 12
特殊方法による鉄筋の重ね継手について	横道英雄，藤田嘉夫 林　正道	〃	〃
杭打公式について	北郷　繁	土木学会北海道支部技術資料	32. 1
我国選鉱技術者のバックボーン	高桑　健	第7回全国鉱山現場担当者会議議事録に発表	32. 7
自然発火早期発見用温度計試作並びにその応用	橋本　清，霜田元広	日本鉱業会誌	31. 11
自然発火早期発見法について	橋本　清	Coal mine Safety	32. 1
夾炭岩石の孔隙率について	木下重教，加藤逸朗	北海道鉱山学会誌	31. 11~12
夾炭岩石の圧縮強度	〃	〃	31. 1~2
「両歯帯鋸による製材に関する研究」をはじめるに当つて	杉原彦一，土肥　修 菊川　茂，斎藤　勇 谷尻正三	木林工業 Vol. 11, No. 116, 1956	31. 11
両歯帯鋸による製材に関する研究 (第1報) 両歯帯鋸の走行安定理論	土肥　修，杉原彦一 菊川　茂，斎藤　勇 谷尻正三	日本木林学会誌 Vol. 2, No. 5	31. 10
〃 (第2報) 両歯帯鋸の走行安定実験	〃	〃 Vol. 2, No. 5	〃
〃 (第3報) 両歯帯鋸の温度分布と安定位置	〃	〃 Vol. 3, No. 2	32. 4
外国製刷子の特性，特に火花に関して	林　邦雄，内藤正本 伊藤英俊	日本学術振興会 第117委員会	32. 3
大電流密度に於ける刷子の特性	〃	昭和32年電気四学会支部連合大会論文集	32. 4
赤外線による凍結炭車の融解 (第二報)	伊藤英俊	〃	〃
マイクロ波の Space Diversity の理論	松本　正	北大応電彙報第9巻1号	32. 9
電解液中焼入法に関する二，三の研究	坂本三郎，金子良松	電気三学会連合大会	32. 4
γ線によるトドマツ生材円板の相対的水分分布検定法に関する研究	坂本三郎，飯塚徳義	木林学会誌	32. 2
札幌市の街路照明について	坂本三郎	照明学会誌	32. 6
AFC における非線型素子の影響	黒部貞一 田川遼三郎	電気四学会連合大会講演論文集	32. 4
高周波応用電源の自動周波数制御装置	浅見義弘，黒部貞一 田川遼三郎	〃	〃
降雪時の雑音について	浅見義弘，黒部貞一 西辻　昭	〃	〃
誘導加熱における送伝効率と周波数との関係	黒部貞一	電気学会雑誌 第77巻第820号	32. 1

題目	著者名	発表機関名	年月
高周波加熱用真空管発振器の位相偏移	黒部貞一 田川遼三郎	電気学会雑誌 第77巻 第824号	32. 5
電力円線図を応用したオッシロスコープ及直流使用の送電系統計算器	小池東一郎 小串孝治，鈴木健元 三浦五郎	電気四学会連合大会講演論文集	32. 4
距離継電器の測定する故障点抵抗	小池東一郎	〃	〃
冷陰極放電管における放電の遅れについて	三浦良一，河合利明	〃	〃
無雑音熱陰極放電管について	西辻昭	〃	〃
天然水中の物質の状態について（III） 天然水中の浮遊物について	大蔵，後藤	日化，**77**，1697 (1956)	31. 11
最近の水質分析法の研究（II） オキシンによるアルミニウムの比色分析法	大蔵，後藤 鈴木	工業用水，**3**，29 (1957)	31. 12
〃 （III）カルシウム滴定の新指薬について	〃	工業用水，**3**，29 (1957)	32. 1
Colorimetric Determinatoin of Aluminum in Industrial Water Containing Iron	Goto	Chem. and Ind., **1957**, 329	32. 3
工業用水処理に関する研究（IV） 電解的前処理によるイオン交換処理量の増加について	岡本，大蔵 後藤，鈴木	工業用水，**3**，66 (1957)	〃
工業用水処理に関する研究（V） 部分電解による大量用水処理	〃	工業用水，**3**，70 (1957)	〃
用水処理における浮上分離	大蔵，後藤 鈴木	工化，**60**，373 (1957)	〃
天然水中の物質の状態について（IV） 天然水中の色について	大蔵，鈴木	日化，**78**，617 (1957)	32. 5
工業用水に関する二，三の基本的問題	大蔵	工業用水，**3**，97 (1957)	〃
Properties of Silica in Water	Okamoto, Okura and Goto	Geochim. et Cosmochim. Acta, **12**, 123 (1957)	32. 7
最近の水質分析法の研究（IV） クロム酸バリウム法による硝酸イオンの比色定量	大蔵，後藤 鈴木	工業用水，**3**，168 (1957)	〃
腐蝕反応の電気化学的研究方法	岡本剛，永山政一	電化，25，238 (1957)	32. 4
酸性水溶液中の鉄の分極特性測定に対する迅速法の適用とその意義	岡本，佐藤 永山	〃 25，666 (1957)	〃
ニッケルの不働態に対する温度の効果	岡本，小林 佐藤，永山	〃 25，199 (1957)	〃
Bonhoeffer 教授の印象	岡本剛	〃 25，396 (1957)	32. 7
腐蝕と防蝕	〃	化学，343 (1957)	32. 5
金属の腐蝕と防蝕	岡本，永山 高野，梅野	電化（電気化学進歩号） (1957) 619-624	31. 12
Reduction of Silver Sulfide and Cuprous Sulfide by Hydrogen	H. Kobayashi C. Wagner	J. Chem. Phys. 26, 1609 (1957)	32. 6
固体抽出に関する最近の研究	佐藤忠正	化学工学第21巻4号	32. 4
Al-Zn 合金の Grain Boundary Reaction について	幸田成康，渡辺亮治 泉総一	日本金属学会誌 20. 12	31. 12
Prefered Precipitation on Dislocation Lines in a Aluminium Alloy.	T. Takeyame S. Koda	Nature, 179. April, 1957.	32. 4
Zn 合金の Grain Boundary Reaction について	幸田成康，渡辺亮治	日本金属学会誌 21. 4	〃
熔鋼のカルシゥムカーバイト及び石灰による脱硫	吉井周雄，島中和俊	日本鉄鋼協会 鉄と鋼 43年8号	32. 8
モルタルおよびコンクリートの収縮について	大野和男	建築雑誌	31. 6

題目	著者名	発表機関名	年月
鉄筋コンクリート造建物の温度伸縮の実態，主として平家建の場合	大野和男	日本建築学会大会	31. 9
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 (第4報)	大野和男，荒川卓 三輪侃，阿部修	日本建築学会北海道支部第12回研究発表会	32. 2
屋根積雪荷重の実態について	森晴勇，新井健一	〃	〃
Shear Test of Reinforced Beams Using a Special Type of Loading	K. Ohno and T. Arakawa	RILEM	32. 6
Cracks of Concrete in Existing Reinforced Concrete Building	K. Ohno	RILEM	〃
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，荒川卓	日本建築学会大会	32. 9
一屋ラーメンの温度応力について	大野和男，小幅守	日本建築学会大会	〃
寒冷地に於ける鉄筋コンクリート陸屋根に関する研究 (第一報) ——札幌市に於ける実態調査の取纏——	西忠雄	日本建築学会北海道支部第12回研究発表会	32. 2
各種セメント防水剤入りモルタルのコンクリートえの附着に及ぼす凍結融解作用の影響	〃	〃	〃
粗粒率によるコンクリート配合法の考察	長島弘	〃	〃
コンクリートの初期凍害に関する実験	洪悦郎	第11回セメント技術大会	32. 5
鉄筋の附着強度に及ぼす初期凍害	〃	〃	〃
骨材の岩種がコンクリートの耐凍害性に及ぼす影響	服部隆	〃	〃
石膏プラスターの附着に及ぼす寒冷の影響	西忠雄	日本建築学会論文報告集 第57号	32. 7
コンクリートの初期凍害	洪悦郎	〃	〃
コンクリートのグリネルタイプの硬度と反撥系数に関すにる比較研究	長島弘	〃	〃
骨材の試験と粗骨材の破砕試験法 (コンクリートの耐久性に及ぼす影響について 第一報)	服部隆	〃	〃
モルタルの初期凍害について	洪悦郎	〃 第54号	31. 10
住区の日常生活圏構造について	太田実	日本建築学会北海道支部 第12回研究発表会梗概	32. 2
小都市の日常生活圏構造 (帯広市の場合 その1～その2)	太田実，上田 岩井，菊地 大竹，山本	日本建築学会論文報告集 第57号	32. 7
都市コミュニティの問題 (住区計画上の二，三の観点)	太田実	日本都市計画学会 第19号	32. 8
住区の画定と評価について	太田実，田中常葉	日本建築学会論文報告集 第54号	31. 10
壁版の面内荷重による応力	横田道夫	日本建築学会論文報告集 第57号	7. 30
居間中心形住宅様式の史的位置	木村徳国	日本建築学会論文報告集 No. 53	31. 10
「住宅様式」の基礎概念	〃	建築史研究 No. 24	31. 12
居間中心形住宅様式の史的成立	〃	日本建築学会論文報告集 No. 57	32. 7
札幌農学校及び模範家畜房の建築について	木村徳国，横山尊雄	〃	〃
北海道の建築 (第2部解説)	木村徳国	日本建築学会北海道支部刊	32. 8

題目	著者名	発表機関名	年月
寒地住宅の防寒構造に関する研究 ——開口部建具構造に関する研究-- —	横山尊雄	昭和29年度 建設技術補助金による研究報告抄錄	31. 11
北海道における集合住宅の平面型に関する研究（その1） ——平面の一般的傾向と家族構成に対する適合性について——	横山尊雄，宮崎宏二 本間十之	日本建築学会北海道支部第12回研究発表会	32. 2
北海道における公営アパートの住まわれ方（その2）	横山尊雄，上田陽三	〃	〃
寒冷多雪地における勾配屋根に関する研究 ——北海道における勾配屋根に関する実態調査報告——	横山尊雄，宮崎宏二	〃	〃
木製引違い建具の隙間に関する研究（第2報）	横山尊雄，後藤永一	〃	〃
〃 （第3報）	〃	日本建築学会論文報告集第57号	32. 7
原子力廃物処理について	林猛雄	第39回北海道水道研究会	31. 10
北海道大学工学部衛生工学科について	〃	土木学会第12回年次学術講演会	32. 6
沿岸に於ける測流について	福島久雄，溝口裕	海岸工学講演会講演集 p. 95-97	31. 11
空知川流下時間の研究（その3）	柏村正和	北電土木部計画課刊	32. 1

II. 講演

題目	著者名	発表機関名	年月
泥炭の剪断試験について	真井耕象，北郷繁	第12回土木学会年次学術講演会	32. 6
選炭ずり山の地辷について	〃	〃	〃
厚岸大橋主径間部吊橋設計案について	今俊三，芳村仁 岩淵博	〃	〃
Ballanced Langer Girderの固有振動について	今俊三	〃	〃
石狩川の洪水流観測について	尾崎晃	〃	〃
路床上の粒度組成と締固め効果について	板倉忠三，中田良好	〃	〃
アスファルトの成分とクロマトグラフィー	〃	〃	〃
アスファルト混合物の安定度に関する研究	板倉忠三，加来照俊	〃	〃
アスファルト及びアスファルト混合物の耐久性について	板倉忠三，菅原照雄	〃	〃
セメントマカダムに関する研究	板倉忠三	〃	〃
コンクリート桁橋における主桁分担荷重および床版の解法	横道英雄	〃	〃
鋼棒を用いたプレストレストコンクリート桁の実験	横道英雄，藤田嘉夫 林正道	〃	〃
初期高温養生のコンクリート強度に及ぼす影響について	横道英雄，林正道 松井司	第11回セメント技術大会	32. 5
低品位炭の利用について	高桑健	北海道炭礦技術会選炭部会	32. 3
我国選鉱技術者のバックボーン	〃	日本鉱業協会	32. 5

題目	著者名	発表機関名	年月
青化液中の金の溶解速度に及ぼす影響について	高桑 健，葛西清綱	日本鉱業会春季大会	32. 4
西独炭砿に於ける最近の採炭機械	阿部与	北海道炭砿技術会採炭部会講演会	32. 2
西独炭砿に於けるホーベル及び水圧鉄柱の使用状況	〃	北海道炭砿技術会機械部会総会	32. 5
豊羽鉱山産の磁鉄鉱について	石橋正夫	日本鉱山地質学会，日本岩石鉱物鉱床学会，日本鉱物学会，北海道鉱山学会共催合同秋季講演会	32. 9
コールカッターに関する2，3の考察	見沢繁光，吉田迪郎，山田幸宏，佐々木八郎	北海道鉱山学会誌	32. 6
石炭に関する研究 (第4報)	見沢繁光，吉田迪郎	〃	〃
富良野含銅磁硫鉄鉱床	牛沢信人	日本地質学会支部例会	32. 3
比抵抗法によるニセコ山麓中の川砂防ダム基盤調査	〃	北海道物理探査研究会	32. 4
八雲町八木農場砂鉄調査報告	〃	未利用鉄資源調査会	32. 5
鉱質と浮選操業との関係 (1)	〃	北海道鉱山学会	32. 6
自然発火早期発見に関する研究	橋本清	日本鉱業会秋季大会	32. 10
岩石回転穿孔性について	木下重教	日本鉱業会	32. 4
ディーゼル機関の始動について (第3報)	黒岩保，深沢正一	日本機械学会創立60周年記念講演会	32. 7
帯鋸の温度分布	久野隆夫，土肥修，山下良雄	日本機械学会北海道地方講演会 (室蘭)	31. 10
帯鋸の腰入 (飛移り現象)	久野隆夫，土肥修	〃	〃
両歯帯鋸による製材に関する研究 (第4報) 両歯帯鋸の走行挫屈	土肥修，杉原彦一他3名	日本木材学会第4回大会 (東京)	32. 4
〃 (第5報) 両歯帯鋸の挽材実験 (その1)	杉原彦一，土肥修他3名	〃	〃
帯鋸の腰入 (挫屈について)	久野隆夫，土肥修	日本機械学会北海道地方講演会 (札幌)	32. 7
円鋸の腰入	久野隆夫	日本機械学会北海道地方講演会 (室蘭)	31. 10
スプライン型断面をもつ軸の捩りの解法(第2報)	藤井忠二，半沢宏	〃	〃
任意の三，四角形断面をもつ棒の捩りの一解法	半沢宏	〃	〃
ブロック，ゲージについて	藤井忠二	日本機械学会創立60周年記念講演会	32. 7
非常に長い帯板の引張による特殊変形について	半沢宏	〃	〃
バイトの水平振動について (続報)	星野悟	〃	〃
切欠形状と試験速度の破壊に及ぼす影響について	渡辺旨惟	〃	〃
乱流助走区間の熱伝達と摩擦抵抗	斎藤武	〃	〃
不定常熱流による熱伝導率の測定 (湿つた物質の熱伝導率について)	斎藤武，岡垣理	日本機械学会北海道地方講演会	31. 10
助走区間における乱流伝達	斎藤武，沢登竜彦	〃	〃
ボールミルに関する二，三の実験	斎藤武，林香織	〃	〃
二次元流れにおける境界壁の干渉補正について	有江幹男	〃	〃
表面波伝送線路の屈曲損の対策に就て	松本正，矢作栄一	電気四学会連合大会	32. 4

題目	著者名	発表機関名	年月
導波管系の方向性に対する検討について	松本 正，上村正雄	電気四学会連合大会	32. 4
マイクロ波の Space Diversity 受信の理論	松本 正	雪上の超短波伝播研究専門委員会	32. 1
札幌市の街路照明について	坂本三郎，金子良松森 俊二	電気三学会連合大会	31. 11
電解液中焼入法に関する二，三の研究	坂本三郎，坂口 威	〃	〃
絶縁劣化とその判定	坂本三郎	電気学会北海道支部専門講習会	32. 9
放電管による火花消去	三浦良一	電気三学会北海道支部連合大会	31. 10
電気接点の火花消去	〃	北海道電通局技術講演会	32. 2
無声放電の放電形式	〃	電気学会オゾナイザ専門委員会	32. 4
距離継電器の眺める故障点インピーダンスについて	小池東一郎	電気三学会支部連合大会	31. 11
熱陰極放電管の雑音の原因	西辻昭	〃	〃
二重捲螺線の後進波インピーダンス	桜庭一郎	〃	〃
O型後進波発振管に於ける電子流の密度変調について	〃	〃	〃
磨砕繊維の反応性	渡辺貞良，°井上貞行庄子信彦	日本化学第10年会	32. 4
繊維素醋化のX線的研究	°渡辺貞良，林 治助	〃	〃
アルカリ性触媒による繊維素の酢化機構	渡辺貞良，°竹内好彦	〃	〃
高反応性パルプ（第1報） パルプ外層と酢化反応性	渡辺貞良，°林 治助横田金吾	〃	〃
楮繊維の第1次膜，第2次膜の構造と反応性	渡辺貞良，°井上貞行庄子信彦	〃	〃
磨砕による繊維素構造の変化	°渡辺貞良，井上貞行	〃	〃
亜麻繊維の構造に関する研究（第1報） 亜麻繊維の成長に伴う繊維素分子の結晶性並びに配列度の変化について	°渡辺貞良，井上貞行横川国夫	繊維連合講演会	32. 5
亜麻繊維の構造に関する研究（第2報） 第1次膜，第2次膜の構造について	°渡辺貞良，井上貞行	〃	〃
酸化繊維素のX線的研究	°渡辺貞良，林 治助	〃	〃
天然水中のケイ酸の状態に関する研究—コロイドケイ酸の解重合について	大蔵，後藤，鈴木小松	化学関係学協会連合発表会	31. 11
天然水中のアルミニウムについて	大蔵，後藤，鈴木関川	〃	〃
工業用水処理における水酸化アルミニウムの浮上分離について	大蔵，後藤，鈴木佐野	〃	〃
工業用水の分析方法に関する研究	大蔵，後藤，鈴木	分析化学研究発表会	31. 12
浮上分離による工業用水処理	岡本，大蔵，後藤鈴木，佐野	日化第10年会	32. 4
工業用水処理に関する基礎的研究（I） 水酸化アルミニウムフロックの生長促進	大蔵，後藤，関川	〃	〃
〃 （II） 水酸化アルミニウムフロックに対する活性珪酸の作用機構	大蔵，後藤，小松	〃	〃
用水処理におけるフロックの分離について	岡本，大蔵，後藤	化学工学協会北海道大会	32. 7

題目	著者名	発表機関名	年月
水質分析における電解的除濁ならびに脱色方法の応用	大蔵，後藤	分析化学会北海道支部大会	32. 7
水中ケイ酸の重合状態について	大蔵，後藤，小松	地球化学討論会	〃
水酸化アルミニウムの沈澱に対するコロイドケイ酸の影響	〃	〃	〃
腐蝕研究に対する迅速分極測定法の適用とその意義	岡本，永山，佐藤	腐蝕防蝕討論会	31. 11
バッシベーターの作用機構 (その2)	岡本，三谷，永山	〃	〃
ニッケルの不働態に対する温度の効果	岡本，佐藤，蜂谷	〃	〃
弱酸性食塩水溶液に於ける Al の分極特性	岡本，諸住，荒井，永山	〃	〃
Al のアノード溶解現象	岡本，永山，諸住，荒井	日本化学会第10年会	32. 4
Wagner 研究室の最近の研究	小林晴夫	日本化学談話会	〃
硫化銀及び硫化銅の水素による還元	〃	日化触媒討論会	〃
塗装鋼板の tanδ と耐塩水性	岡本，諸住，山科	腐蝕防蝕討論会	32. 7
Effect of Temperature on the Passivity of Ni.	岡本，小林，永山，佐藤	International Symposium on Passivity (Darmstadt, Germay Sep. 2 (1957)	32. 9
プロピレンの加圧重合油の性状について	大塚博，青村和夫，神野政昭	日本化学会常会	32. 1
リン酸触媒によるプロピレンの重合 (第4報)	〃	〃 第10年会	32. 4
オレフィン重合用リン酸触媒の活性化	大塚博，青村和夫，森田隆	〃	〃
実験室用精溜塔の試作に就いて	伊藤光臣	日本タール協会31年次北海道大会	31. 9
VO^{++}-Amberlite IR 120 系のイオン交換速度について	佐藤忠正，伊藤孝尚	化学工学協会	32. 7
充填塔による板状固体抽出操作の解析	佐藤忠正，平沼充安	〃	〃
充填塔による固体抽出操作の図解法	佐藤忠正	〃	〃
充填塔における液々向流の溢注速度 (2)	武谷恩，佐藤忠正，西田正，松田一郎	〃	〃
充填塔による圧扁大豆の抽出	佐藤忠正，藤川昌久	〃	〃
石炭構成成分の熱変質に関する研究 (2)	武谷恩，久郷昌夫	日本化学会第9年会	32. 4
乾留炭の加圧連続抽出物	牧野和夫，林茂，真壁正孝	〃	〃
Zn 合金の Grain Boundary Reaction について	幸田成康，渡辺亮治	日本金属学会秋期大会	31. 10
合金の Grain Boundary Reaction についての二，三の実験	〃	日本金属学会春期大会	32. 4
アルミニウム合金の優先析出による転位線の観察	幸田成康，竹山太郎	〃	〃
X線螢光分析による金属材料中の元素の定量 (第1報)	幸田成康，立花広	〃	〃
亜鉛単結晶の劈開面に認められる River Pattern について	幸田成康，泉総一	〃	〃
アルミニウム被覆鋼製法におけるフラックスについて	幸田成康，馬場利一	軽金属協会	32. 5
Al-Cu (4%) 合金の塑性変形	幸田成康，松浦圭助，泉総一	日本物理学会	32. 4

題目	著者名	発表機関名	年月
アルカリ脆性に関する研究	吉井周雄，島中和俊	日本金属学会	31. 10
熔鋼のカルシウムカーバイト及び石灰による脱硫	〃	日本鉄鋼協会	〃
含 C_2 鋼の焼戻過程に及ぼす Mn 及び Mn-Ni の影響について（第三報） 電子顕微鏡組織及び電解分離	萩原 巌，金沢正午（故）沼倉 盈	日本金属学会講演大会（広島大会）	〃
〃 （第四報）高周波焼入戻しについて	〃	〃	〃
変形を拘束された鋼の冷却変態について（第一報）各種拘束の影響	萩原 巌，金沢正午 熊田有宏	〃	〃
〃 （第二報）拘束速度及び冷却速度の影響	〃	〃	〃
変形を拘束された鋼の冷却変態について（第三報）残留応力及び Ms 点	〃	〃	〃
鋳包みに関する研究（第一報） 滲質鋼について	萩原 巌，高橋忠義	日本鋳物協会講演大会（長崎大会）	31. 11
〃 （第二報）熔銑中に於ける鋼の熔解現象について	〃	〃	〃
〃 （第三報）熔着限界及び機械試験	〃	〃 （札幌大会）	32. 9
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	日本金属学会	32. 4
鉄クロム系合金の硫酸中に於ける腐蝕について	和田良澄	〃	31. 10
鉄クロム合金の 475°C 脆性の不働態化に及ぼす影響	〃	〃	〃
短範囲規則格子の耐酸限に及ぼす影響	〃	〃	〃
コンクリート硬化乾燥亀裂	大野和夫	日本セメント技術協会	31. 11
壁版の曲面荷重による応力	横田道夫	日本建築学会昭和32年度大会	32. 8
近代住宅史研究の現状と問題点	木村徳国	学会大会歴史研協	〃
寒冷地に於ける鉄筋コンクリート陸屋根防水に関する研究	西忠雄	日本建築学会北海道支部 第12回研究発表会	32. 2
各種セメント防水剤モルタルのコンクリートえの附着に及ぼす寒冷の影響	〃	〃	〃
北大工学部衛生工学科について	林猛雄	第43回 北海道水道研究会	32. 2
Durov の自然水の分類について	〃	第44回 〃	32. 3
北海道大学衛生工学科の開設について	〃	第47回 〃	32. 6
衛生工学の基礎科目について	〃	第48回 〃	32. 7
撒水灌漑について	〃	第51回 〃	32. 10
沈澱池の密度短絡流について	丹保憲仁	第2回土木学会年次学術講演会	32. 6
沿岸に於ける測流について	福島久雄，溝口裕	海岸工学講演会	31. 11