



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	昭和29年度研究実績
Citation	北海道大學工學部研究報告, 11, 185-195
Issue Date	1954-12-10
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/40542
Type	other
File Information	11_185-196.pdf



昭和29年度研究業績（順不同）

I 論文

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
鉄道の震害について	真井耕象, 北郷 繁	十勝沖地震調査報告	29. 9
ELECTRIC CURING OF CONCRETE	板 倉 忠 三	ENGINEERING NEWS RECORD	28. 8
米国における土砂道安定処理工法について (I) (II)	"	道路建設 第68, 69号	28. 9 28. 10
塩化カルシウムによる凍上対策工法	"	道路	28. 9
塩化カルシウムによる土砂道安定処理工法	"	土木学会北海道支部技術資料	28. 10
道路材料に関する研究, 低温域に於けるアスファルト混合物の物理的性質について	板倉忠三, 菅原照雄	北海道開発局土木試験所彙報 第8号	28. 10
コンクリート支保について	板 倉 忠 三	炭礦技術	28. 11
鉄筋コンクリート建築の電気養生	"	建築雑誌	28. 12
米国における道路凍上被害と対策研究の展望	"	土木学会誌第39巻第1号	29. 1
寒中コンクリート	"	土木学会北海道支部コンクリート講習会テキスト	29. 2
舗装コンクリートの養生（著書）	"	日本セメント技術協会コンクリートパンフレット第34号	29. 8
塩化カルシウムの道路への利用（著書）	"	旭硝子株式会社	29. 9
美観上の設計方針二, 三について	今 俊 三	道路（橋梁特集号）	29. 4
橋梁の被害	今 俊三, 前田幸雄	十勝沖地震調査報告	29. 9
新応力調整法を実施した吊橋のクリープに関する研究	今 俊三, 前田幸雄	昭和28年度文部省科試研報告書	29. 8
中空円筒殻体の強制振動による応力の一般解式及び実用解式	酒 井 忠 明	土木学会論文集第18号	28. 9
Practical Calculation Formulae and Graphs of Earthquaks Stress in Vertical Hollow Cylindrical Shell	"	Proceeding of the 3rd Japan National Congress for Applied Mechanics	29. 5
壁厚が直線変化をなす円筒形水槽の応力実用計算式	"	土木学会誌第39巻第6号	29. 6
サイロの被害調査とその弾性学的検討	"	十勝沖地震被害調査委員会報告	29. 9
図表化した水槽の応力とその算例	浜 吉 福 治	土木技術第9巻第1号	29. 1
砂利コンクリートと碎石コンクリートの比較研究	横道英雄, 林 正道 田口雅也	セメント技術年報	28. 5

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
電気養生をしない寒中コンクリート	横 道 英 雄	セメントコンクリート	28. 11
コンクリート概論と最近の趨勢	"	土木学会北海道支部講習テキスト	29. 2
一構造物に敷工場のセメントを使用する場合の管理方法	"	セメントコンクリート	29. 4
プリキャストコンクリートスラブ橋の長径間への応用について	"	第2回日本道路会議論文集	29. 5
鉄筋コンクリート鉄橋部の鉄筋について	"	道路	29. 4
高温水使用のセメントに及ぼす影響について	横道英雄, 松井 司	土木学会第10回年次学術講演会概要集	29. 5
フロートによる沿岸流測定法について	真 嶋 恭 雄	土木学会誌第38巻第10号	28. 10
港湾に於ける沿岸流及最大波高の推定について	"	土木学会誌第39巻第8号	28. 9
波の測定	"	日本測量協会機関誌「測量」	29. 8
十勝沖地震に於ける港湾の被害について	"	十勝沖地震調査報告	29. 9
地震時の Stability Number に就て	倉 田 宗 章	土木学会誌第38巻第11号	28. 11
十勝沖地震に於ける道路被害に就て	"	十勝沖地震調査報告	29. 9
土木学会標準示方書に基いたコンクリートの配合設計の一例	前 田 直 方	土木学会北海道支部「技術資料」第6号	29. 10
プレストコンクリートについて	"	札幌工学会同窓会々誌第5号	29. 3
コンクリート構造物の被害について	"	十勝沖地震調査報告	29. 9
下水管の両水流集量の算定	石 関 秀 穂	土木雑誌	28. 8
旭川市下水道計画に於ける両水流集量計算に於て Bürkli 系実験公式と在来合理式との比較研究	"	水道協会雑誌 225号	28. 7
下水道の工事財源に就て	"	水道協会雑誌 227号	28. 9
下水管の両水流集量計算に於て合理式と実験式との比較	"	「新都市」第7巻第6号	28. 6
北海道の炭鉱に於けるメタンガス資源とその利用について	佐 山 総 平	動力第4巻第20号	29. 5
充填物中を流れる漏風に及ぼすメタンガスの影響	橋 本 清	北海道鉱山学会誌	29. 5~6
気動跳汰機の改良 (英文)	高 桑 健	独乙国エッセン第2回国際選炭会議	29. 9
選鉱工学 (改訂版)	"	共立出版株式会社	29. 7
鉱床の下部探査について	福富忠男, 牛沢信人	北海道鉱山学会誌	29. 9
渦巻ポンプ主要寸法の簡易決定	佐 野 新 三 郎	機械の研究第5巻7号	28. 7
繊維板の熱伝導率	斎 藤 武	北海道林業指導所月報	28. 12
石炭の粉碎性	"	機械の研究	29. 4

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
北海道産繊維板およびブロック材の熱伝導率について	〃	衛生工業協会誌	29. 8
連系送電網の故障時のマトリクス方程式	小 串 孝 治	電気三学会連合大会予稿	29. 5
三極管のC級動作に於ける格子電流の基本波値及平均値	黒 部 貞 一	電気三学会連合大会講演論文集	28. 5
二次電子を考慮した三極管の電流分配	〃	電気三学会連合大会講演論文集	28. 10
高周波焼入における加熱部のインピーダンスについて	〃	電気三学会連合大会講演論文集	29. 5
75 kw 高周波焼入装置の遮蔽について	浅見義弘, 黒部貞一	電気三学会連合大会講演論文集	29. 5
高周波応用電源における負荷問題	黒 部 貞 一	最新の高周波応用第3集 コロナ社	29. 4
液体絶縁物中の電流—電圧特性	坂 本 三 郎	電気学会雑誌	28. 7
低温におけるガス放電管の特性 (特に螢光灯及びG—M計数管に就て)	〃	電子工業	29. 5
矩形の窓による平面電磁波の回折	鈴 木 道 雄	電気通信学会誌	28. 6
窓で結合された空明共振器の External Q について	鈴木道雄, 三上智久 大玉清麿	電気通信学会誌	28. 6
表面波線路の屈曲による損失	鈴 木 道 雄	電気通信学会誌	29. 1
Adjusting Screws のインピーダンスについて	〃	電気通信学会誌	29. 9
石炭の粘結性特に軟化熔融状態について	武谷 愿, 久郷昌夫	燃料協会誌	22. 10
澱粉製造行程に於ける合理化	大塚 博, 飯尾賢二	北海道総合開発委員会 事務局発行	29. 3
硝化綿工業	渡 辺 貞 良	硝化綿協会発行	28. 8
繊維素の酸化について	〃	化繊月報	29. 9
抗菌性界面活性剤の研究 (第2報)	高 田 善 之	薬学研究	28. 5
二塩基酸デヒドラジドの抗結核菌作用に就いて (第1報)	〃	薬学雑誌	28. 7
二塩基酸デヒドラジドの抗結核菌作用に就いて (第2報)	〃	同上	29. 2
Monoalkylmalonsäuredihydragid の合成			
Sesamol の合成について	高田善之, 松田敏雄	同上	29. 6
電気化学の立場からみた腐蝕防蝕の理論 (綜説)	岡 本 剛	防蝕技術資料 2, 272	28. 8
電解的脱珪法に関する研究 (第2報)	岡本 剛, 諸住 高	電気化学協会誌 21, 512	28. 11
同上 (第3報)	岡本 剛, 諸住 高 永山政一	同上 21, 573	28. 12
珪酸溶液の二三の性質	大蔵 武, 後藤克巳 香山 煎	科学 23,	28. 8
鉄触媒によるアムモニア分解反応に関する研究 (I) 分解反応に於ける履歴現象と空化鉄の形態	小林晴夫, 西島 治	工業化学雑誌 56, 587	28. 8

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
接触硫酸製造用ヴァナジウム触媒の性能向上に関する研究	岡本 剛, 小林晴夫 石井忠雄	同上 56, 644	29. 8
アンモニア合成触媒中の K_2O の有効度と触媒活性	小林晴夫, 西島 治	同上 57, 189	29. 3
腐蝕現象に関する電気化学的研究 (第1報)	岡本 剛, 久保田 宏 永山政一	電気化学協会誌 22, 8	29. 1
腐蝕反応の電気化学的理論と其の実験的基礎	岡 本 剛	同上 22, 26	29. 1
腐蝕現象に関する電気化学的研究 (第2報)	岡本 剛, 久保田 宏	同上 22, 56	29. 2
同上 (第3報)	岡本 剛, 久保田 宏 永山政一	同上 22, 213	29. 5
界面活性剤による硫黄精煉の収率増進について	岡本 剛, 大蔵 武 北浜正治	工業化学雑誌 57, 22	29. 1
濾紙に対する微量銅イオンの吸着	大 蔵 武	分析化学3号	29. 6
低湿地帯の水質及び処理	"	水道協会誌 239号	29. 9
天然水中の物質の状態について (I), 天然水中の珪酸の状態 (II) 珪酸及び珪酸塩の熱水処理により生ずる珪酸	"	日本化学雑誌 75, 915	29. 9
C.I.T.C.E の成立と其の活動について	岡 本 剛	防蝕技術資料 3, 27	29. 8
Errosion-Corrosion に関する二, 三の知見 (速報)	岡本 剛, 久保田 宏	同上 3, 30	29. 8
水路に於ける水温についての考察	福 島 久 雄	双電別電源開発計画調査報告, 北海道開発庁	28. 7
十勝川の流水に関する調査報告	柏 村 正 和	理学第一研究室刊行	28. 10
時効性 Cu-Cr 合金に関する研究 (第2報)	幸田成康, 磯野英二	日本金属学会誌第17巻第3号	28. 3
Electron Microscopic Studies on Precipitation from on Al-Ag Alloy	S. Koda T. Takeyama	J. Electromicrography Vol.1 No.1	28. 5
北海道産鋳物砂の研究 (第2報) 粘土分について	幸田成康, 横地昌己 諸住正太郎	鋳物 25巻 11号	28. 11
寒地に建つ学校建築	落 藤 藤 吉	建築学会	28. 11
北海道に於ける小中学校施設基準について	"	北海道教育委員会	29. 3
住区に於ける日常生活圏と施設の分布について	太 田 実	建築学会北海道支部研究報告	29. 5
木造住宅の経年修理の実態について	太田 実, 高橋 茂 新田耕一	同上	29. 5
窓ガラスの汚染について	新 田 耕 一	同上	29. 5
建築用軽石ブロック強度の硬度による簡易推定	西 忠雄, 長島 弘	同上	28. 4
北海道内建築用ブロック試験報告	"	同上	28. 4
軽石コンクリートの施工軟度と標準調合について	西 忠 雄	セメント技術年報	28. 5
稀薄酸のセメント硬化体に与える影響	西 忠雄, 荒川 卓	建築学会北海道支部研究報告	29. 4

題 目	著 者 名	発 表 機 関 名	年 月
2-3の北海道産セメント混和材について	西 忠雄, 長島 弘 若林宏二, 平原良一	同上	29. 4
辺点法床版の曲げ剛性	横 田 道 夫	日本建築学会論文集第48号	29. 3
寒冷時施工コンクリートの初期養生の効果と強度回復	洪 悦 郎	日本建築学会研究報告第22号	28. 5
寒冷時施工コンクリート施工の初期養生と強度回復についての実験(第1報モルタルによる実験)	"	セメント技術年報8号	28. 5
同上(第2報モルタルによる実験2, コンクリートによる実験)	"	同上 9号	29. 5
未だ固らないコンクリートの温度伝導率測定	洪 悦郎, 野沢 勇	日本建築学会研究報告第27号	29. 5
A Eコンクリートのワーカビリティについて	洪 悦郎, 長島 弘 和田太郎, 賀川芳一	セメント技術年報9号	29. 5
北海道における各種住宅の規模と採暖室数について	横山尊雄, 木村徳国	建築学会北海道支部研究発表会報告概要	28. 11
同上	同上	日本建築学会研究報告第25号	29. 2
寒地建築の計画学的特性	横 山 尊 雄	建築雑誌 68, 805	28. 12
北海道農村住宅の現状に関する実証的研究—農家の実態調査報告	"	北海道建築部, 北海道住宅改善研究報告第6号	29. 3
採暖による室内仕上面の汚染, 褪色に関する研究	横山尊雄, 宮崎宏二	建築学会北海道支部研究発表会報告概要	29. 5
鉄筋コンクリートT形柱の断面設計法に就いて	柳 沢 文 夫	日本建築学会研究報告第14号	
同上	"	同上 第17号	
鉄筋コンクリートT形柱の断面設計法	"	同上 第21号	
二辺固定, 二辺自由な矩形版の設計(三井信託銀行の場合)	"	同上 第21号	
住宅様式発展の史的論理	木 村 徳 国	同上 第27号	29. 5
建物の防寒力診断法に関する研究	堀 江 悟 郎	同上 第24号	28. 10
北海道の家屋暖房について	"	衛生工業協会 28, 8号	29. 9

II 講演

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
洪水伝播の特性に関する二、三の考察	大 坪 喜 久 太 郎 晃 尾 崎	土木学会第9回年次学術講演会	28. 5
サイフォン模型実験に於ける相似法則について	〃	同上 第10回	29. 5
北海道の冬の交通について	真 井 耕 象	土木学会北海道支部総会	29. 5
給水栓の凍結について	林 猛 雄	土木学会第9回年次学術講演会	28. 5
水道管の腐蝕について	〃	第1回北海道水道研究会	28. 6
給水栓の凍結と上水の温度との関係について	〃	水道協会第4回上下水道研究発表会	28. 7
浮遊質接触高速度沈澱槽について	〃	第4回北海道水道研究会	28. 10
札幌市糞尿消化処理槽新設について	〃	第5回 同上	28. 11
Plastic Pipe について	〃	第6回 同上	28. 12
Ductile Iron について	〃	第8回 同上	29. 2
永久凍結地帯におけるソ聯の上水道及び下水道について	〃	第9回 同上	29. 3
尿尿消化について	〃	土木学会北海道支部研究発表会	29. 3
Alaska の上水道について	〃	第10回北海道水道研究会	29. 4
寒地における下水道及び下水処理について	〃	水道協会北海道支部常設技術委員会	29. 4
大学に於ける測量学の教育及び研究について	〃	土木学会第10回年次学術講演会	29. 5
可搬型水中ポンプについて	〃	第12回北海道水道研究会	29. 6
Paris の上水道について	〃	第14回 同上	29. 9
中空円筒殻体構造物の強制振動	酒 井 忠 明	土木学会第9回年次学術講演会	28. 5
鉄筋コンクリート中空円筒殻体構造物の地震応力計算図表	〃	第3回応用力学連合講演会	28. 9
壁厚が変化する円筒形水槽の応力解式	〃	土木学会北海道支部研究発表会	29. 3
壁厚が直線的変化をなす円筒形水槽の応力計算表	〃	土木学会第10回年次学術講演会	29. 5
壁厚が直線的変化をなす円筒形水槽の応力性状並に応力計算図表	〃	第4回応用力学連合講演会	29. 9
アスファルト混合物の感温性に関する基礎的研究	板倉忠三, 菅原照雄	土木学会第9回年次学術講演会	28. 5

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
封緘剤による舗装コンクリートの養生について	〃	第2回日本道路会議	28. 11
寒冷時における瀝青の衝撃抵抗試験について	〃	同上	28. 11
堅坑掘削コンクリート支保について	板 倉 忠 三	北海道炭鉄技術会	28. 11
寒中コンクリート	〃	土木学会北海道支部コンクリート講習会	29. 2
道路の凍結深度の算定	板倉忠三, 浜 昊	土木学会北海道支部研究発表会	29. 3
砂利コンクリートと碎石コンクリートの比較研究 (第2報)	横道英雄, 林 正道 田口雅也	第8回セメント技術大会	29. 5
沿岸流について	真 嶋 恭 雄	試験研究“河口港の研究”研究発表会	29. 3
塩化カルシウム混入コンクリートについて	前 田 直 方	土木学会北海道支部研究発表会	28, 3
下水管の設計に就いて	石 関 秀 穂	北海道水道研究会	28. 10
都市下水及び産業廃水が河川の水質に及ぼす影響に就いて	〃	同上	29. 6
ロープ並にプーリーの振動について	阿 部 與	日本鉄業会ロープ研究発表講演会	29. 7
石炭の切削に関する研究	見 沢 繁 光	日本鉄業会春秀学術講演会	29. 4
塩化ビニール帆布による払漏風防止に関する基礎的研究	橋 本 清	全国鉄業大会	28. 10
自然発火原因に関する歴史的考察	〃	北海道鉄山学会	28. 10
実木積, 空木積等の圧縮強度試験について	〃	同上	29. 6
北海道炭のグラインダビリティについて	大賀憲二, 齋藤 武 林 香織	日本機械学会北海道地方講演会	28. 10
超音速域における熱伝達率 (第1報)	大賀憲二, 齋藤 武 沢登竜彦	同上	28. 10
含水多孔物質の熱伝導率 (第3報)	大賀憲二, 岡垣 理	同上	28. 10
帯鋸の腰入 (第2報)	久野陸男, 土肥 修	同上	28. 10
同上 (第3報)	〃	同上	28. 10
帯鋸の腰入	〃	機械学会総会講演会	29. 4
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	日本機械学会北海道地方講演会	29. 10
圧縮を受ける円筒体の変形 (第2報)	半 沢 宏	日本機械学会苫小牧地方講演会	28. 10
極超短波アンテナに及ぼす雪水の影響	浅見義弘, 黒部貞一	電気通信学会専門委員会	29. 1
降雪時に於ける放送機の異常現象と雑音に就いて	黒 部 貞 一	同上	29. 4
半導体の接触抵抗	片 山 辰 雄	電気三学会支部連合大会	28. 10
気中放電の間歇及び脈動について	三 浦 良 一	電気三学会連合大会	28. 5

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
螢光灯の脈動現象	"	電気三学会支部連合大会	28. 10
電子温度に関する二、三の問題	三浦良一, 小田島 晟 西辻 昭	同上	28. 10
螢光灯の脈動現象 (第2報)	三 浦 良 一	電気三学会連合大会	29. 5
液体誘電体中の電流—電圧特性 (第4報)	坂 本 三 郎	同上	28. 5
螢光放電管の低温特性 (第2報) (特に低温室における連続点灯の効果について)	坂本三郎, 佐藤 博 金子良松	電気三学会支部連合大会	28. 10
混合気体放電管の発散スペクトルにおける周波数特性	浅見義弘, 坂本三郎 許斐 貢	電気三学会連合大会	29. 5
流動触媒に関する研究 (第5報) (アルコールの脱水によるオレフィンの生成)	大塚 博, 青村和夫 吉田 稔	日本化学会第9年会	29. 4
同上 (第6報) (流動触媒によるブデンの重合)	大塚 博, 青村和夫	同上	29. 4
混酸触媒によるブデンの重合 (第4報)	大塚 博, 森田 隆	同上	29. 4
合成高級アルコールの利用 (第1報)	大塚, 伊藤, 高田, 飯尾, 富田, 上徳, 齋藤	同上	29. 4
タール塩基の利用 (2, 2' ジピリジルの製造)	伊藤光臣, 石川昭男	同上	29. 4
タール塩基の利用 (ピリジンの気相塩素化について)	伊藤光臣, 酒井忠男 堀口洋一	同上	29. 4
石炭のピリジン抽出物について	武谷 愿, 久郷昌夫 牧野和夫	日本化学会第6年会	28. 4
石炭のコークス化に関する研究 (第8報) 軟化熔融状態について (その2)	近藤清治, 高橋利一 久郷昌夫, 武谷 愿	同上	28. 4
石炭のピリジン抽出物について (第2報)	武谷 愿, 久郷昌夫 牧野和夫	同上 第7年会	29. 4
水性ガスの部分的メタン化による増熱	武谷 愿, 高橋利一	同上	29. 4
北海道の家庭燃料問題	武 谷 愿	第7回全国熱管理大会 記念講演会	29. 8
硝酸繊維素の安定性	渡 辺 貞 良	日本化学会	28. 4
酸化繊維素中還元基の定量法	"	同上	28. 4
酸化繊維素に関する研究	"	同上	28. 4
硝酸繊維素可塑性の安定性	"	同上	28. 4
酸化繊維素の硝化について	"	繊維学会	28. 5
酸化繊維素硝化物の溶解性	"	同上	28. 5
セルロイドの構造に関する考察	"	セルロイド生地クラブ	28. 12
最近の繊維素化学について	"	硝化綿協会	28. 4
硝酸繊維素の安定性	"	日本化学会	29. 4
繊維素水酸基の反応性	"	同上	29. 4
酸化繊維素に関する研究	"	同上	29. 4

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
次亜塩素酸系に依る繊維素の酸化	"	同上	29. 4
醋酸繊維素の醋化機構	"	同上	29. 4
微粉炭の流動化における圧損失について	佐 藤 忠 正	化学機械協会	28. 7
油脂の抽出速度について	佐藤忠正, 藤川昌久	同上	28. 7
油脂の抽出速度について	"	日本化学会	29. 4
普通鑄鉄に及ぼすテルルの影響	幸田成康, 横地昌己 藤田尚久	日本鑄物協会北海道支部講演会	29. 3
Al の連続鑄造に関する研究	磯野英二, 寺戸史郎 幸田成康	日本金属学会春季講演会	29. 4
軸受鋼組織の電子顕微鏡による観察	幸田成康, 江木弘三	日本鉄鋼協会日本金属学会北海道支部講演大会	29. 6
アルミニウム合金の析出物と入り線	幸田成康, 竹山太郎	日本物理学会塑性分科会	29. 7
析出相の転位に与へる影響に就いて	浜田由和, 幸田成康	同上	29. 7
北海道産砂鉄の顕微鏡組織に関する研究	平社敬之助, 田中時昭, 渡辺勝也, 栗原二郎	日本金属学会日本鉄鋼協会北海道講演大会	28. 7
非鉄金属製錬に対するイオン交換樹脂の利用研究	平社敬之助 田中時昭, 馬場利一	日本鉱業会講演会	28. 9
銅の湿式製錬に於けるイオン交換性合成樹脂の利用に関する研究	平 社 敬 之 助 永 井 忠 雄	同上	28. 10
北海道日高視満産含ニッケル磁硫鉄鉱よりニッケル抽出に関する研究 (第2報)	平社敬之助 田中時昭, 馬場利一	同上	28. 10
北海道産亜鉛鉄の湿式製錬に関する研究	平社敬之助 渡辺勝也, 永井忠雄	同上	28. 10
坑内水中の有価金属回収に対するイオン交換樹脂の利用	平社敬之助, 田中時昭, 渡辺勝也, 栗原二郎	北海道鉱山学会講演会	28. 10
北海道産砂鉄の化学組織に関する研究	平社敬之助 田中時昭, 栗原二郎	日本金属学会日本鉄鋼協会北海道支部講演会	29. 6
熔鋼の脱硫に関する研究	吉井周雄, 島中和俊 本山節彌	日本金属学会東京大会	29. 4
鋼の脱硫に関する二, 三の実験に就いて	"	日本金属学会北海道支部大会	28. 9
鉄鉱石の被還元性に就いて (第2報) (焼結鉄の被還元性)	吉井周雄, 神原健二 郎, 高橋忠義, 安達豊	同上	28. 6
天然ガスに依る火焰焼入に就いて	吉井周雄, 武林英夫 金沢正午, 吉井照雄	日本金属学会日本鉄鋼協会北海道支部講演会	28. 6
焼結鉄の被還元性について	神原健二郎 高橋忠義, 安達 豊	同上	28. 6
特殊鋼の焼戻組織の電子顕微鏡的観察	萩原 滋, 金沢正午 太田 守	同上	28. 10
鋼の窒化に於ける温度の影響について	萩原 滋, 金沢正午 須摩三樹	同上	29. 6

題 目	講 演 者 名	講演発表機関名	年 月
取鍋添加に関する二、三の研究	金森祥一, 高橋忠義	日本鑄物学会講演大会	29. 9
北海道における各種住宅の規模と採暖室数について	横山尊雄, 木村徳国	日本建築学会北海道支部第7回研究発表会	28. 11
北海道に於ける家庭燃料の消費実態について	横 山 尊 雄	北海道科学技術連盟研究報告会	29. 1
採暖による室内仕上面の汚染, 褪色に関する研究	横山尊雄, 宮崎宏二	日本建築学会北海道支部第7回研究発表会	29. 5
コンクリート中空材の強度に及ぼす形状の影響	西 忠雄, 笠松義弘	日本セメント技術大会	29. 5
光電池による河川浮泥量の測定	福島久雄, 八 畝 功 笹川哲三	物理学会北海道支部会	28. 7
竹竿による河口附近の漂砂の測定	溝 口 裕	河口港に関する研究発表会	29. 3
河水温度とその上層気温との時間相差の等価電気回路による研究	池 田 郁 雄	物理学会	28. 10
十勝川の洪水波の観測(続)	柏 村 正 昭	物理学会北海道支部会	28. 12
十勝川及天塩川の流水	"	河口港に関する研究発表会	29. 3
腐蝕現象に関する電気化学的研究(第5報)	岡本 剛, 久保田 宏 永山政一	電気化学協会	28. 4
同 上 (第6報)	岡本 剛, 永山政一	同上	28. 4
同 上 (第7報)	岡本 剛, 諸住 高 三谷幸男	同上	28. 4
水中の珪酸について	後藤克巳, 大蔵 武 香山 勲, 太秦康光	日本化学会第7年会	28. 4
珪酸塩の加圧熱水処理による生成物の状態	大蔵 武, 後藤克巳 北浜正治	同上	28. 4
工業用水中の有機鉄の除去	岡本 剛, 大蔵 武 奥田正夫	同上	28. 4
函館谷地頭温泉ケーシングの防蝕対策について	岡 本 剛	学振防蝕委員会	28. 6
イオン交換樹脂による低湿地帯の水処理に関する知見	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克巳	日本化学会北海道支部常会	28. 7
界面活性剤による硫黄精錬の収率増進について	岡本 剛, 大蔵 武 北浜正治	同上	28. 7
防蝕塗膜の電気化学的研究(第1報)	岡本 剛, 諸住 高	電気化学協会	28. 10
腐蝕現象の電気化学的研究(第8報)	岡本 剛, 久保田 宏 永山政一, 三谷幸男	同上	28. 10
天然水中の鉄の状態について(I)	岡本 剛, 大蔵 武 後藤克巳	日本化学会地球化学討論会	28. 11
同上	"	同上	28. 11
水性ガス転化炉に於ける最適 H ₂ O/CO 比について	小林晴夫, 荒本栄喜	日本化学会第6回講演会	28. 4
塗膜の電気化学的理論	岡 本 剛	第8回学振金属防蝕技術講演会	28. 11
腐蝕の理論	"	電気化学協会関東支部	29. 2

題	目	講演者名	講演発表機関名	年 月
接触硫酸製造用ヴァナジウム触媒の活性変化について		岡本 剛, 小林晴夫 石井忠雄, 小田中秀男	日本化学会第7年会	29. 4
化学量数決定による高圧アンモニア合成反応の機構		堀内寿郎, 岡本 剛 小林晴夫, 榎本三郎	日化触媒討論会	29. 4
工業廃水処理に関する研究 (I) 澱粉廃水について		岡本 剛, 大蔵 武 後藤克巳, 大竹好美	日本化学会第8年会	29. 4
工業用水処理に関する研究 (II)		岡本, 大蔵, 後藤, 鈴木, 田中	同上	29. 4
工業用水処理に関する研究 (III)		岡本 剛, 大蔵 武 後藤克巳, 上野	同上	29. 4
Erosion-Corrosionに関する二, 三の知見		岡本 剛, 久保田 宏	電極反応と金属腐蝕の 討論会, 電気化学協会	29. 4
酸性水溶液中の鉄の腐蝕に対する硫酸の抑制機構について		岡本 剛, 久保田 宏 三谷幸男, 永山政一	同上	29. 4
イオン交換法前処理としての電解的脱色並びに除濁について		岡本 剛, 大蔵 武 鈴木	電気化学協会	29. 6