

昭和47年度管区気象研究会研究発表題目

気象庁では気象研究ばかりでなく、全国の気象官署の研究者によって数多くの地道な調査研究発表が行なわれている。その成果は気象学や気象業務に多大の貢献をしているが、学会誌や気象庁刊行物に掲載される論文はその一部にすぎない。そこで、その全貌を展望し、今後の発展をはかるために、昨年度の研究発表題目をとりまとめた。

(天気編集委員会)

札幌管区気象台

道東地区		天気傾向について(宗谷地方の降水現象)一時系列—	(稚内) 下間 豊則 (札幌) 佐藤 克治 (稚内) 湯村 哲男
低気圧による北海道の日降水量の基礎調査	(糠平) 丑若 幸男	北海道における積雪深の変化について	(旭川) 田中 忠雄
日高山脈南部の大雨について	(広尾) 桜庭 洋三	羽幌と焼尻の風の比較調査について(第3報)(気圧傾度と風向別風速について)	(羽幌) 宇津野 忠
道東の大雨(雪)と電計資料	(釧路) 村山 吉男	低気圧が北海道の南方を通過する場合の稚内と北見枝幸の強風の比較	(稚内) 千島 昭司
釧路管内、茶内地区の降雨特性	(〃) 防災業務課	稚内の季節風について	(稚内) 島田 泰生
降雪予報資料(中間報告)	(根室) 三沢 一夫	不快指数からみた、北海道各地の暖候期	(旭川) 斎藤 博英
広尾における SSE の風について(第2報)	(広尾) 長井 道孝 (〃) 清水 為一	稚内—離島間定期航路の欠航について	(稚内) 八十科 洋
釧路市内の風向について	(釧路) 青木 光正	稚内における冬期間の晴天日について	(稚内) 窪 裕文 (〃) 富沢 節夫
女満別空港の横風について(女満別空港)	金子 和康	道北地方の交通事故と気象	(旭川) 上原 文雄 (〃) 足立 孝幸 (〃) 伊藤 直敏
網走管内の風・気圧系の移動に伴う風の変化	(網走) 山本 晃	移転後の稚内の強風と注意報基準について	(稚内) 川村 正
風向と気温変化について	(紋別) 笠井 勲	心臓病患者に及ぼす気温変化の影響	(旭川) 田中 忠雄
網走管内の海岸と内陸地方の天気について(第2報)	(北見) 畑 鎌一	空盒気圧計の幾留変位の時間変化及び空盒の弾性的変化による測定値のずれに関する調査	(稚内) 阪本 孝広
北方領土の気象について(第1報)(紗那と根室の比較)	(根室) 斎当 璋義	道南地区	
下層風と根室の天気	(根室) 坂本 一美	有珠山、その火山活動と観測メモ	室蘭地方気象台
釧路レーダーのエコー高度測定誤差について	(釧路) 陳岡富士男 (〃) 灰野 博三 (〃) 北村 吉識 (〃) 富樫 寛 (〃) 横山 泰孝 (〃) 大西 功一 (〃) 田村 憲次	檜山地方の大雪について	(江差) 小池 清二 (〃) 清水 隆志
測風測器の移転に伴う比較観測	(釧路) 西村 恒貞	渡島・檜山地方の大雪に関する調査(第2報:低気圧による降雪)	(函館) 近藤 政一 (函館) 小又 政義
隔測温湿度計と携帯型通風乾湿計および二重管温度計との比較	(根室) 古河 隆好		
海氷は根室の気温に影響を与えているか(続報)	(根室) 辻 悦郎		
道北地区			
天気傾向について(宗谷地方の降水現象)—地域分布—	(稚内) 佐々木昌蔵 (稚内) 湯村 哲男		

	(〃)	菅谷 文夫	高さの関係について		
冬期、線状エコー出現時の渡島南部における降水量分布	(函館)	一木 明紀	湿度の比較について	(札幌観測)	伊藤 正孝
2月14日の閉塞した低気圧による“リング状の雲”について	(函館)	小又 政義	降水洗濯(第2報)	(札幌観測)	今井 俊男
日高地方の大雨について(その1)	(浦河)	佐藤孝三郎	降水探知に關しての札幌・釧路	(札幌観測)	松田 一
日高地方の大雨について(その2)	(浦河)	富永 一彦	両レーダーの比較観測(第1報)		
	(〃)	安井 昭藏	天氣のエントロピーによる北海	(札幌予報)	杉本 豊
日高地方の大雨について(その3)	(浦河)	佐田 喜雄	道の天氣分布の特性(第1報)	(〃)	石井 政勝
日高地方の大雨について	(浦河)	井出 信一	流跡線による気温予報の精度に	(札幌調査)	杉中 誠一
	(〃)	山田 晃	ついて		
日高地方の雨量予想について	(浦河)	佐田 喜雄	電計プログラムのt-分布検定に	(札幌予報)	大川 隆
苫小牧地方の局地的な大雨について(その2)	(〃)	山崎 知保	ついて		
胆振中部の大雨について(その3)	(室蘭)	若原 勝二	北海道の水収支に關する研究	(札幌調査)	丸山 栄三
胆振地方の大雨について	(室蘭)	山本 乾輔	蒸発散の測定と余剰水(第1報)	(〃)	菊地 弘明
胆振地方の出水について	(室蘭)	北見 康男	北海道内における大氣中の水収	(札幌調査)	丸山 栄三
北海道西岸における船体着氷	(函館)	沢田 照夫	支	(〃)	菊地 弘明
北海道近海の高潮について	(函館)	富岡 定男	北海道西海上小低の発生につい	(札幌観測)	七沢 謙
北海道の高潮について	(函館)	黒沼 新一	て一北部日本海の降雪機構に		
500 mb 高緯度循環と天候ベースについて	(函館)	田代 茂夫	關する研究の一環一		
道央地区			冬期季節風型带状エコーの出現	(札幌観測)	由田 建勝
昭和47年6月10日の千歳に發生した雷雨について	(千歳)	山岸 照幸	域一北部日本海の降雪機構調		
雷雨高気圧の解析	(札幌予報)	杉本 豊	査一		
志地方の降雨分布について	(倶知安)	石川 直哉	光学式および磁気テープ記録式	(札幌観測)	久本 荘一
後志管内における長期積雪期間と	(倶知安)	佐藤 靖	両電磁地震計による比較観測	(〃)	笹川 巖
			Foehn 現象の調査	(札幌調査)	菊地 明弘

仙台管区気象台

秋田・青森・岩手地区			地表における気象要素のスペクト	(水沢)	菊地 直吉
宮古付近の霧とその予報	(宮古)	富野 重夫	ル		
内陸部の海霧の生成、消散について	(青森)	三浦 三郎	仙台・秋田レーダーによる対流性	(秋田)	阿部 能明
八戸の強風の予報について	(八戸)	千葉 隆夫	エコーの比較観測について		
地衝風と岩手県の風	(盛岡)	昆 幸雄	エコー強度測定装置による降雨強	(秋田)	佐々木芳春
	(〃)	渡辺 一夫	度と雨量計による降雨		
深流における強風について	(深浦)	石山 秋夫	岩手県の夜間の天氣分布	(水沢)	後藤 常男
高層資料にあらわれる季節の特徴について	(仙台)	星川 登	青森県の天氣界について	(青森)	松沢 一郎
検潮記録による沿岸波浪の監視について一海が比較のおだやかな場合の海水振動一	(宮古)	佐藤 義正	“しぐれ”について	(秋田)	佐藤善三郎
			シベリヤ南部、中国北東部、朝鮮	(大般渡)	新関 鏡三
			における冬期500 mb 10ヶ年平均		
			均気温について		
			青森県における季節風降雪につい	(青森)	土屋 正一

て一気象因子と降雪量一			場合一(スライド)		
青森県における季節風降雪について(II)一小規模じょう乱と大雪一	(青森)	土屋 正一	バンド状エコー巾と波長に関する周期性について(スライド)	(仙台)	猪又 清夫
長期予報の立場からみた初冬における低気圧の発達について	(仙台)	関根 勇八	FXAS 853(850 mb)の36時間気温予報の特徴	(仙台)	土屋 喬
秋田レーダーによる冬期の対流性エコーについて	(秋田)	加藤 一靖	ロボット雨量計のための乾電池実用テスト(第1報)	(若松)	大橋 信夫
宮城・福島・山形地区			卓越する長波の波数について	(山形)	鈴木 彌幸
福島の天気の出現頻度について(第1報)	(福島)	早坂 慶一	磐梯山の火山性地震について	(若松)	井上 健
石巻測候所における風の代表性について(第2報)	(石巻)	菅原 司	宮城県における日本脳炎の発生と気象環境との関係について	(仙台)	松倉 秀夫
地上気象観測装置による観測実施報告	(小名浜)	島田栄二郎	石巻湾の海況とかき幼生浮ゆうの関係について(第2報)	(石巻)	加藤 吉男
季節風時の降雪予想について(第1報)	(福島)	収田 三夫	湯川ダム集水域における日雨量の推定について	(若松)	沼田 富雄
台風域内の変圧風分布(スライド)	(仙台)	山下 洋	重相関による短時間雨量予想について	(福島)	五ノ井信雄
仙台の最高気温に及ぼす海面水温の影響(スライド)	(仙台)	三瓶 次郎	狩川豪雨の状況とその予想の可能性について	(山形)	鈴木 彌幸
雷雨予報のための種々の Index の検討(スライド)	(仙台)	伊藤 秀喜	台風による福島県の風雨について	(福島)	酒井 一
低高度対流雲について一暖候期の	(仙台)	浜田 忠昭	福島県の北東風について(第1報)	(福島)	村上 正道
			w-方程式のインデックス化による低気圧の発達	(仙台)	土屋 喬

東京管区気象台

関東南部地区			地震回数変動型の類似について(第2報)一第関東大地震の発生時期と関連して一	(横浜)	高橋 市作
台風の衰弱初期における風と気圧場のバランス	(東航)	神子 敏朗	1972年2月29日「八丈島近海の地震」について	(八丈)	宮本 泰男
海陸風の調和解析	(東航)	岡本 利次	天気類似の調査の一つの試み	(東管)	巽 保夫
逆転層下に発生した東京湾における低層の強風について	(東管)	深森 信吾	古文書にみられる諏訪湖御神渡り期日の経年変化	(館山)	中沢 初三
関東地方にできる地形性の低気圧と銚子の強風	(銚子)	唐沢西之祐	「語色覚日記」の天気について	(館山)	網仲七之助
低層における気球の上昇速度と地上風の関係について	(八丈島)	吉田 宗徳	京葉臨海工業地帯の大気汚染(第10報)	(千葉)	伊知地公彦
沼田の降雪について(第2報)	(銚子)	瀬下 伸二	大気汚染予報の調査(第1報)一光化学スモッグ予想用フローチャート一	(横浜)	関 清宣
今年の富士山のなだれ	(富士山)	春日 信	大気汚染予報の調査(第2報)一大気汚染規制効果判定の一試案一	(横浜)	関 清宣
昭和46年7月8日の寒冷前線の変形と東海地方西部の大雨について	(千葉)	宇田川和夫			
東京湾付近の前線	(東管)	中山 章			
気温・混合比の分布を線型と仮定するのは妥当であるか?	(東管)	青木 孝			

- 大気汚染機構の調査(第12報) (横浜) 関 清宣 について
 一局地環流示数と大気汚染分布モデル— 富士山にかかる笠雲と吊し雲の微(河口湖)湯山 生
 速度撮影について
- 大気汚染機構の調査(第13報) (横浜) 関 清宣 VHF の受信不良について (飯田) 近藤 五郎
 一気温減率と大気汚染の鉛直分布モデル— (〃) 桶谷 嘉雄
 地表付近の大気電場と SOLAR (飯田) 近藤 五郎
 ACTIVITY
- 関東北部地区**
- 華厳滝の落水の気候学発研究(序報) (日光) 野呂 恒夫 **北陸地区**
 農観資料による気象分類について (金沢) 田中 政由
 花園川の水位と雨量の関係 (水戸) 加藤 忠 寒候期の嶺北地方における北高型の天気について(第1報) (福井) 成田 吉政
 埼玉県のたつまき・旋風について (熊谷) 松本 真登 上越地方における冬の日照時間(高田) 石坂 重次
 (第3報) について一日日照時間からみた悪天度の検討—
 中宮祠における最大風速と下降気流について (日光) 立川 城一 石川県における雨と雪の限界温度(金沢) 松本 茂
 秩父の風(その4)—強風について(秩父) 松島 馨 について
 内部摩擦による地衡風偏差の減衰(宇都宮) 高橋 正吾 加治川水系の大雨時における水位(新潟) 増沢 昇
 理論 について
 煙突からの煙の重合 (前熊谷) 星野 常雄 北陸の降雪と地形の関係について (金沢) 竹内 昌明
 千葉県東部の季節風の一予報法 (宇都宮) 立原 庸知 富山県の雪について(その1 統計的特性) (富山) 佐藤 正夫
 近雷放電の記録自記器の試作について (前橋) 高山 久 西谷型と日降雪量 (富山) 柴田 祐司
 羽越の梅雨前線—高層観測値の分類— (前橋) 畑山 源二 福井レーダーによるエコー頂高度(福井) 清水 喜允
 について (〃) 川畑 仁
 新潟県における雪の気候学的研究(日光) 野呂 恒夫 日本海上の対流性バンドエコー(福井) 清水 喜允
 (補遺) (〃) 猿橋 増造
 埼玉県の気象汚染(序報) (熊谷) 青木慶一郎 北陸に集中豪雨をもたらす降雨帯(新潟) 櫃間 道夫
 月平均 SO₂ 濃度分布と気象 (前熊谷) 星野 常雄 (〃) 丸山 昭次
 SO₂ 濃度分布から見た農作物の damage の推定 (前熊谷) 星野 常雄 (〃) 野田 忠彦
 (〃) 田沢 秀隆
- 谷川岳の気象について(第2報) (前橋) 茂木 和夫 小松空港における強風について(小松空港) 野村 祐守
 一霧— (新潟) 鴨宮 亀保
 群馬県及びその周辺の地震について(前橋) 桜田 富世 冬期北陸沿岸で観測される運動エネルギーの収支解析(新潟) 荒井 浄
 (第1報)
- 甲信地区**
- 夏の河口湖と富士山の天気と五合目の気温について(河口湖) 平岩喜代志
 昭和47年5月3日の異常低温時における下伊那地方の温度変化 飯田測候所
 諏訪の冬期風について (諏訪) 大月 公男
 甲府の上層風について(第2報) (甲府) 増田 春衛
 一風向の変化— (輪島) 表 幸吉
 長野県における雷雨被害の地域性 (長野) 小林 和夫 保温装置付風車型風向風速計の実(福井) 鹿島 惣一

用試験結果について	上層天気図に対する注意点と見方 (静岡) 三浦 武重
東海地区	の例一局地気象の立場—
降雨強度による岐阜県の災害発生 (岐阜) 奥村 広二	高山の朝曇の調査 (高山) 三林 忠三
臨界雨量について (〃) 平光 一	御前崎の天気について (御前崎) 久保 青島
尾鷲の雨 (強雨の継続について, (尾鷲) 伊藤 義巳	昭和45年度名古屋市の冬期 SO ₂ (名古屋) 田中 隆一
その1)	汚染について
レーダー観測と雨滴観測から考察 (名古屋) 服部 満夫	名古屋における光化学スモッグの (名古屋) 瀬下 慶長
した尾鷲の降雨 (福井) 深津 林	予測因子について (〃) 鎌田 富夫
遠江の多雨地帯である秋葉の大雨 (浜松) 呉林 肇	日平均風速のカテゴリー予報につ (名古屋) 牛王 峯夫
(1956~61年の概観)	いて
飛弾地方における熱雷性降水につ (高山) 岩田 勲	名古屋の湿度に関する一調査 (名古屋) 田中 源造
いて	名古屋空港における悪気象変動に (名航) 船津 康二
冬冬季節風の強風予想について (津) 磯野 金俊	について(2) 悪気象変動とレー 観測課
風速の変動幅について (浜松) 波多 正二	ダーエコー
地衡風近似傾圧不安定に及ぼすエ (岐阜) 野口 晋孝	愛知県のたつまき (名航) 小川 良継
クマン層の影響(1)	清水港の異常潮位 (静岡) 天野 充
非静力近似の傾圧不安定(序報) (岐阜) 野口 晋孝	断面図解析によるフロントとジェ (名古屋) 黒崎 明夫
定常断熱解析法について(第2報) (静岡) 三浦 武重	ットの調査
—ベルヌイ定理の気象力学的表 現—	500 mb 地衡風と低気圧の移動 (浜松) 鈴木 一雄
	台風の移動について (静岡) 安田 浩

大阪管区気象台

近畿地区	湿度の統計(異常乾燥注意報の基 (京都) 宮崎 晴夫
光化学スモッグ予報の基礎調査 (大阪) 市川 清見	準の検討)
大気汚染気象の基礎調査 (大阪) 加藤真二郎	雨水中の化学成分と降水機構 (大阪) 松尾 敬世
和歌山市の大気汚染について(第 (和歌山) 松尾喜代子	高山山レーダーエコーの特徴 (大阪) 富田 正夫
7報)	日本海の笑風について (豊岡) 古橋 重利
大阪における大気汚染(SO _x)気 (大阪) 久保 朋弘	本州南沖低気圧の調査(その1) (大阪航空) 久保田利一
象ポテンシャルについて	ほか9名
海陸風に伴う発散分布と大気汚 (大阪) 福原 賢治	(大阪) 伊藤 正幸
染	集中豪雨の予報則 (奈良) 大西 慶市
京都市およびその周辺における光 (京都) 柳本 三治	和歌山県内の注意報(大雨)基準 (和歌山) 西川 保
化学スモッグについて	に達しない1時間降水量50mm
瀬戸内海における海陸風の地域差 (大阪) 西岡 浩	以上の集中的な強雨について
について	500 mb と 300 mb の安定度指数 (大阪) 本邨 弘
滋賀県内の弱風について(第2報) (彦根) 児玉 良三	を使用した発雷および強雷予想 (〃) 近藤 章
日射・日照・視程などの変動につ (奈良) 船越 帝志	法 (〃) 桃井 保清
いて(第2報)	$\overline{u^2v^2}$ と東西指数の関係 (大阪) 吉松三佐男
洲本の異常潮位について (洲本) 中谷 克巳	琵琶湖流域の降水量の長期予報 (大阪) 佐藤 功
大阪空港における悪視程の継続 (大阪空港) 武田 尚之	47・7豪雨・台風20号災害調査 (京都) 堀竹 昌治
時間について	(都市水害の機構)
本邦付近の晴天乱気流(CAT) (大阪航空) 堀口 泰三	中国地区
について	傾圧大気における台風の移動につ (広島) 太田 盛三

いて(第1報)			(清水)	西谷 則昭
昭和47年7月前半のタイムイソプレットによる気象解析について	(広島) 太田 盛三	剣山の気温と風の利用について	(剣山)	技術 係
中国地方(兵庫県を含む)の集中豪雨域について	(広島) 木戸岩之助	剣山における霧を伴わない降水について	(剣山)	西坂 勝
昭和47年9月8日の鳥取県の大雨	(鳥取) 弘中 清	最高・最低気温がある一定値以上(または以下)の月間(または年間)日数の推定法	(徳島)	長内 秀夫
台風7206号に伴う鳥取県の大雨	(鳥取) 森永 正史	備讃瀬戸の霧の発生機構の研究	(高松)	高松霧研究グループ
風雪時の局地解析	(松江) 田村 信之	その1 宇高航路の海上気象観測結果について		塩田 輝也
	(〃) 新納 忠寿	その2 備讃瀬戸で濃霧が発生したときのメソ解析について	(高松)	高松霧研究グループ
岡山県における大雨注意報・警報の基準について	(岡山) 江尻 勲	高松の天気のエントロピーについて	(高松)	土居 猛浩
隠岐島周辺の高気と気象について	(西郷) 井沢 益一	史料からみた高知県の南海道地震津波について(その2)	(高知)	三好 由平
冬季山陰地方の北よりの強風	(鳥取) 浜田 周作	昭和47年7月4日から6日早朝にかけての四国南部の豪雨	(高松)	間城 竜男
隠岐空港のシーリングについて	(西郷) 三田 稔	昭和47年6月7日から8日にかけての四国地方の大雨について	(高松)	桐山 一陽
	(〃) 福川 幸利	昭和47年7月豪雨の解析(繁藤付近の豪雨機構の考察)	(高松)	宮本 一夫
呉市の大気汚染の予報と予防	(〃) 奥井 義晴	南西気流による大雨の一つの型について	(高松)	篠宮 弘
	(呉) 豊島 守	台風に伴う徳島県雨量予想の処理システム	(高松)	大江 健夫
	(〃) 足羽栄之進	降雨(雪)から見た予報適中率	(多度津)	岡田 勝
風速平均化回路の時定数について	(境) 仲本 賢次	エコー高度について	(〃)	森 幸寿
地震についての二・三の調査(第2報)	(岡山) 黒田 利男	西日本における干天とその解消	(室戸岬)	坂田 典夫
山陽道沿岸の気候について	(福山) 橋本 宏晃	晩霜の長期予報	(松山)	丸本 一雄
	(〃) 寺岡 良三	極値から見た最近の気候変動	(高松)	田中 勝
秋りんの周期	(呉) 田辺 寿夫	1970~71年冬季における大気循環とエネルギー収支について	(多度津)	野口 孝
	(〃) 足羽栄之進	4月の高・低温と大気循環の関係について	(高松)	松岡 隆
瀬戸内西部における海陸風の地域特性と変遷について	(広島) 根山 芳晴			
広島における海陸風について	(広島) 井野 英雄			
	(〃) 根山 芳晴			
	(〃) 藤木 明光			
四国地区				
海水温と足摺の風程との関係	(清水) 田中 貴一			
	(〃) 松林 芳美			
地上気象観測装置による測定値について	(清水) 田中 貴一			
	(〃) 中内 義貴			
足摺の陸風について	(清水) 田中 貴一			

福岡管区気象台

带状降雨域の生成機構	(下関) 杉山 清春	る研究(第3報)	(〃)	森山 康正
大分市の霧について(第1報)	(大分) 花宮 広務	地中温度と他の気象要素との相関	(福岡)	小島 隆義
関釜航路における風と波浪に関する	(下関) 永山 盛善	飛行機雲と降水について	(福岡)	坂本 暢哉

- 降雨群の追跡による雨量予想 (大分) 梶原 章平 コーと地上気象要素の解析につ
(〃) 後藤 繁宣 いて
山口県南東部の大雨について (下関) 脇田 哲雄 (第1報)
(〃) 内田 英治 九州の集中豪雨と東シナ海とくに (敵原) 尾崎 康一
偏東風による大分南部の大雨につ (〃) 糸山 真一 対馬暖流との関係について(第
いて 6報)
寒気に伴う渦状エコー(1972) (福岡) 菊池 昌宏 梅雨期の対馬暖流上におけるレー (長崎) 山中 陸男
昭和46年7月23日の阿久根豪雨に (〃) 長浜 宗政 ダーエコーの発生・発達と豪雨
関連した中間規模じょう乱につ について
いて 福江空港における雷雨と運航につ (福江) 山野 道雄
いて
暖域内の大雨(1971年7月23日, (〃) 笠村 幸男 1972年3月4日の雪と電線着雪 (佐賀) 鳥越 準
阿久根地方の集中豪雨) 昭和46年7月下旬における対馬北 (敵原) 平野 博
暖域内の線状降雨帯について(昭 (〃) 浦 照 部の豪雨の解析
和44年7月4~5日) 気象測器の耐用年数, 器差につい (雲仙岳) 山下 博喜
湯の平ロボット雨量計の雨の捕そ (大分) 桜木 清臣 について
くについて 凍霜害予報について (熊本) 田畑 留雄
高層風二点観測の調査結果につい (福岡) 岡部 正勝 佐世保(測候所付近)における海 (佐世保) 一瀬 邦昭
て (〃) 折口 忠夫 陸風について
気温の異常変化について (日田) 楠木 久馬 壱岳の気象の特性について(第1 (敵原) 酒井 満
大分県の地震特性について(序報) (大分) 高橋 岩夫 報)
福岡の観測資料によるP, S波の (福岡) 益子 質 佐賀地方と唐津地方の天気と比較 (佐賀) 堤 次郎
走時等について (〃) 江崎 正幸
日田地方の雷について (日田) 久下 明治 阿蘇地方の気象について (阿蘇) 市原 兵資
第二号レーダー観測におけるエコ (福岡) 原口 尚喜 染井吉野の開花と気象 (長崎) 田畑 七郎
ー頂高度と発雷の可能性 (〃) 佐々木作郎
昭和47年3月4日の航空機被雷に (福航) 藤戸 誠 (〃) 牧 定雄
ついて (〃) 仁 礼三郎 佐賀県における経路別台風の風雨 (佐賀) 江田 秀敏
昭和47年3月4日福岡空港最終 特性
進入中における民航機被雷につ いて
九州に上陸した台風と災害(付: (佐賀) 館 知之
いて (〃) 松浦 健次
最近の海陸風循環の研究 (下関) 内田 英治 台風7133号の特性) (〃) 松浦 健次
球磨川上流の山岳大雨について (人吉) 淵田 信敏 1971年8月5日, 台風第19等に伴 (佐賀) 早田 正美
(その2) う有明海の高潮と高潮予報のコ
福江の大雨について (福江) 田尻 道信 メント
熊本の雨(温暖前線による場合, (熊本) 浦川 武雄 移転に伴う比較観測結果について (油津) 内村 進
その2) 新熊本空港の気象特性について (宮崎) 瀬戸 恒鋭
昭和46年の対馬北部における山く (敵原) 尾崎 康一 低気圧前面の北西風について (〃) 黒木 義秋
ずれ群について (〃) 酒井 康智 背の低い低気圧の成因について (宮崎) 黒木 義秋
1971年7月21日の熊本県における (熊本) 山鹿 延 種子島における露点温度の変動に (種子島) 野角 吉憲
大雨 について
長崎県における集中豪雨調査 (長崎) 福原 一雄 南部九州における四季別発雷高度 (種子島) 島田 次郎
昭和40年7月3日の人吉地方に (人吉) 今門 宗夫 について (〃) 原崎 信満
おける集中豪雨時のレーダーエ (〃) 城田 三郎 (〃) 田中 博章

	(種子島) 立石 敏昭	沖永良部空港における風とシー	(沖永良部) 原之園利行
	(//) 落水 敏秀	リングについて	(沖永良部) 兼沢 進
	(//) 川野 茂	延岡市の大気汚染パターンについて	(延岡) 田中 虎治
鹿児島島の降雪予想	(鹿児島) 藤井 辰男		
1969年梅雨末期のメソ低気圧解析 と強雨域の動き	(//) 小柳 一好	「そめいよしの」の開花に対する 台風およびその他の気象要素の 影響について	(鹿児島) 高崎 洋見
高層資料からみた名瀬の発雷条件 について	(名瀬) 豊倉 政己	鹿児島と沖縄間における亜熱帯 気流前面について	(鹿児島航) 福田 一也
昭和46年5月14日の降ひょうにつ いて	(宮崎) 五阿 彌朗	低気圧が発達する場合の500 mb 半旬高度、偏差の合成図につい て	(鹿児島) 伝 忠広
阿蘇の火山性微動の特性	(阿蘇山) 長野 敏郎	昭和41年11月25日の名瀬の大雨に 関するレーダー解析	(名瀬) 山本 昇
桜島爆発地震の統計的調査	(鹿児島) 吉留 道哉	阿久根の降雨型について	(阿久根) 伊地知勝三郎
桜島における測点の全磁力 傾度について	(鹿屋・地磁気) 永野 哲郎	(//) 新戸 幸男	
桜島火山活動考察(火山性地震と 爆発現象の関係について)	(鹿児島) 木下 正時	(//) 末吉 忠男	
新鹿児島空港における低気圧と 三シーリング	(//) 久保 尚歩	屋久島の強雨について	(屋久島) 寺田 勝春
十三塚原の風について	(//) 福田 一也	名瀬レーダーによる基礎調査	(名瀬) 中田 勝

沖 縄 管 区 気 象 台

日本付近における日射量につ いて	(琉大農学部) 城間 理夫	ンについて	
安定度を考慮した乱流輸送量 の計算図	(琉大短大部) 石島 英	梅雨期における雨について	(南大東島) 技術 課
台風域内の海面付近の風速分布 台湾低気圧の発生予想について (第1報)	(沖縄) 真喜屋実彦	沖縄地方のたつ巻について	(沖縄) 富川 盛八 与儀 実
沖縄地方における1969年10月豪雨の 綜観解析	(沖縄) 伊豆味正吉	たつまきに伴うレーダーエコーの観 測例について	(沖縄) 大田 喬
小低気圧に関する若干の解析例	(沖縄) 嘉味田宗治	一寒冷前線に伴うヘルムホルツ不安 定波によるレーダーエコー観測一	
宮古島近海をとめる台風について (基礎調査第1報)	(宮古島) 本村 隆俊	海流と海洋汚染	(沖縄) 伊志嶺安進
20mm以上の降雨をもたらした寒 冷前線と石垣島のタイムセクシ	(宮古島) 垣花 吉彦	天気の代表性について(1)	(沖縄) 許田 重憲
		久松五勇士と当時の気象	(石垣島) 北村 伸治
		冬期沖縄に於ける異常高温・異常 低温の出現機構	(石垣島) 北村 伸治