

LIST OF CONTENTS OF MEMOIRS OF THE KAKIOKA MAGNETIC OBSERVATORY

VOL. 1 (1938)~VOL. 22 (1988)

Vol. 1 No. 1 March, 1938

柿岡に於ける空中電位傾度に就いて	横内幸雄
無線短波障壁と地球磁場の変化	今道周一
McNish型Z-感応磁力計に就いて	大宅 耿
地電位差の長短両基線観測より見た二三の特殊変化に就いて	吉松隆三郎
柿岡に於ける空間電荷に就いて	横内幸雄
茨城縣及び柿岡盆地に於ける地球磁気垂直分力の分布に就いて	湯村哲男
パーマネントオーロラ撮影用分光写真器の製作及び試写に就いての概報	小岩井誠

Vol. 1 No. 2,3 September, 1938

昭和13年5月23日鹽屋崎沖地震と地電流の異常	吉松隆三郎
地球磁場鉛直分力変化度の測定及び電車影響の問題	今道周一
地球電場中における尖端放電(第一報)	横内幸雄
雷雨と地球磁気	吉松隆三郎
大氣中に起る放電現象に就いて	桜井徳雄
夜光に就いて(綜合報告)	小岩井誠
1938年4月26日の大紅焰に就いて	小岩井誠
熱性磁気合金に依る水平分力変化計の温度補整(紹介)	大宅 耿

Vol. 1 No. 4 December, 1938

パーマネント オーロラ $\lambda 5577$ の日変化の観測	小岩井誠
磁力の自然減磁に対する実験式の一例	伊藤小三郎
磁力変化計(ヴェリオメーター)の温度効果の償却に就いて	伊藤小三郎
磁気嵐及び脈動変化の発現時比較に関する調査	今道周一
H. H. Howe: 単線吊磁力変化計の理論(紹介)	大宅 耿
1938年11月22日朝の部分日食観測	小岩井誠

Vol. 2 No. 1 March, 1939

岩手縣に於ける地磁気分布及び其の異常に就いて	湯村哲男
------------------------	------

Vol. 2 No. 2,3 September, 1939

地球磁場変化と気圧との関係(序報)	湯村哲男
柿岡に於ける地電位差の太陰日変化に就いて	横内幸雄
地球電磁場の変化に就いて	星 為蔵
短週期の地球電磁場変化に就いて	星 為蔵
夜光(パーマネント オーロラ)強度変化の観測(第二報)	小岩井誠
地電位傾度に現はれた低気圧の影響に就いて	菊池繁雄

Vol. 2 No. 4 March, 1940

青森縣に於ける地球磁場の分布	湯村哲男
----------------	------

Vol. 3 No. 1 March, 1940

地磁気擾乱と太陽活動との相関	小岩井誠
Dellinger現象と地球磁場の変化(第一報)	今道周一
1937-1938年黒点極大期に於ける地球磁場の特性	今道周一
空中電氣擾乱時に於ける電位傾度測定並びに	

ベンドルフ自記電位計に就いて……………横内幸雄・菊池繁雄

萬年筆の磁性……………今道周一
 昭和15年3月24日～26日の大磁嵐……………今道周一

Vol. 3 No. 2 June, 1940

上層大気の温度（綜合報告）……………柴田淑次

Vol. 4 No. 1 June, 1942

電光のスペクトラムに就いて……………小岩井誠
 磁化物質とそれによる磁場との或る関係に就いて……………湯村哲男
 秋田縣に於ける地球磁気分布（第一報）……………湯村哲男

Vol. 4 No. 2 June, 1943

雨水の電気量に就いて（第一報）……………菊池繁雄
 機械的電器に就いて……………三崎方郎
 「柿岡富士山」山頂に於ける大気電位傾度に就いて……………菊池繁雄
 地球磁気と地震（I）……………吉松隆三郎
 昭和18年3月4日の爆発性紅焰と黒点群 2832 とに就いて……………大澤綱一郎
 昭和18年2月5日の日食観測報告（柿岡）……………大澤綱一郎

Vol. 5 No. 1 November, 1943

夜光に就いての二三の研究……………内海 誠
 短波消失現象と地球磁場の變化（第三報）……………今道周一
 女満別、石垣島及び根室における地電流観測に就いて……………横内幸雄
 昭和18年9月10日鳥取地震と地電位差の變化……………吉松隆三郎
 電光スペクトルに就いて（補遺）……………内海 誠

Vol. 6 No. 1 March, 1951

柿岡における K-index に就いて……………湯村哲男
 地球磁場の或る汎世界的變化に就いて（第一報）……………今道周一
 雷雨時のアンテナ・アース電流について……………三崎方郎
 鹿屋における地電流の變化と桜島火山活動に就いて……………吉松隆三郎
 柿岡における土地の比抵抗（I）……………柳原一夫
 地電流嵐について……………横内幸雄
 接地抵抗観測結果について……………北村 正
 KC型直視磁力計について（概報）……………久保木忠夫
 整磁合金による地磁気變化計の温度補償について（概報）……………久保木忠夫
 地磁気擾乱の分類（概報）……………平山 操
 外部磁場について（概報）……………平山 操
 歪力による地電流（概報）……………平山 操
 柿岡における地磁気變化度K及びCの値……………地磁気観測所
 地磁気観測所要報について……………地磁気観測所

Vol. 6 No. 2 March, 1953

空中電位傾度の気象による影響（第1報）一風の影響……………長嶺 亘
 空間電荷と電位傾度との相関……………三崎方郎
 女満別の地電流観測について……………伴野 登
 福島・米沢間電気鉄道による原町地電流の擾乱……………柳原一夫・大島汎海
 The Local Characteristics of Earth-Currents ……………T. Yoshimatsu
 1950年9月12日皆既日食による地磁気變化……………湯村哲男
 蛇紋岩による磁気異常……………湯村哲男
 柿岡における地磁気 s. f. e. 観測結果（1924～1951）……………横内幸雄
 柿岡における地磁気擾乱の観測結果（1924～1951）……………横内幸雄

柿岡における地磁気変化度K及びCの値……………地磁気観測所

Vol. 7 No. 1 May, 1954

Magnetic Pulsations Observed by Induction Loops ……………S. Imamiti
 The Local Characteristics of Earth-Currents…………… T. Yoshimatsu
 磁気嵐急始部変化について……………湯村哲男
 柿岡における地電流の擾乱日変化……………柳原一男
 柿岡における大気小イオン数の連続自記観測並に気象要素との関係……………菊池繁雄
 海霧の空中電氣的調査……………長峰 亘
 Geomagnetic Indices K and C for 1953 at Kakioka
 …………… Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 7 No. 2 March, 1956

Intercomparison Observations at Kakioka and Memambetsu by means
 of QHM magnetometers during 1952~1953……………T. Kuboki, K. Kurusu
 Abnormal Variations of Earth-Currents Accompanied with
 the 'Boso-Oki Earthquake', Nov. 25, 1953…………… K. Yanagihara
 On the Correlation between the Frequency of the Earth-Current
 Pulsation and the Solar Activity…………… K. Yanagihara
 On the Sudden Commencements in Geomagnetic Storm
 Part II— the Local Time Variations…………… T. Yumura
 Secular Variation of the Magnetic Declination in Japan…………… S. Imamiti
 The Local Characteristics of Earth-Currents (III)…………… T. Yoshimatsu
 秋田県における地球磁気分布 (第二報) 旭川油田地帯微細測量結果報告……………湯村哲男
 柿岡における小イオン数の静穏時変化と他の空中電気要素との関係……………河村 言
 地電流日変化及び短周期変化の異同……………柳原一夫
 Geomagnetic Indices K and C for 1954 at Kakioka
 …………… Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 8 No. 1 March, 1957

On the Seasonal Change of Geomagnetic Sq Variation…………… H. Endo
 The Lunar Diurnal Variation of the Magnetic Declination at Kakioka
 …………… Y. Yamaguchi
 Some Statistical Investigations of Geomagnetic Disturbances
 observed at Kakioka…………… Y. Yokouchi
 Earth-Current Pulsations observed at Kakioka…………… K. Yanagihara
 Frequency of Pulsation and Geomagnetic Activity…………… K. Yanagihara
 On the Ionospheric Screening or Self-Impedance Effect
 on Pulsations…………… K. Yanagihara
 On the Diurnal Variation of Air-Earth Current at Kakioka…………… T. Sekigawa
 女満別の K-scale について……………今 実
 地磁気及び地電流脈動 (pt) の時刻分布について……………大地 洗
 自由大気中の気象電気現象 (総合報告) ……………内川規一
 降水現象とその気象電気要素との関係 (総合報告) ……………河村 言
 柿岡における地磁気変化度K及びC (1955) ……………地磁気観測所

Supplementary Vol. 1 May, 1957

Universal Earth-Currents and Their Local Characteristics…………… T. Yoshimatsu

Vol. 8 No. 2 March, 1958

New Standard Magnetometers…………… T. Yoshimatsu

On the Distribution of Geomagnetic Storms in the Sunspot Cycle

- M. Nagai, M. Kitamura
 Development of SD-field with Storm-Time at Kakioka..... Y. Yokouchi
 S. i. Phenomena..... Y. Yamaguchi
 Note on the Average Lunar Diurnal Variation at Kakioka..... Y. Yamaguchi
 大地比抵抗の測定について.....柳原一夫
 柿岡における空地電流の測定について.....三崎方郎・河村 諱・近藤五郎
 柿岡に於ける地磁気変化度K及びC(1956).....地磁気観測所

Vol. 9 No. 1 March, 1959

Supplementary Report on Intercomparison Observation at Kakioka and Memambetsu by Means of QHM Magnetometer During 1952-1953

- T. Kuboki, K. Kurusu
 The Recent Status of Secular Variation of the Atmospheric Electric Elements and their Relation to the Nuclear Explosions..... G. Kondo
 Earth-Cuarrent Observation at Kanoya..... Y. Yokouchi
 A Note on the Distribution of Dst of the Geomagnetic-north Component
 T. Yoshimatsu

On the Frequency of Geomagnetic Pulsations Observed in Japan

- during the IGY (I)T. Yoshimatsu
 Effect of the Solar Eclipse, 19th April, 1958 on the Geomagnetic Field and Earth-current..... Y. Yamaguchi, N. Banno, H. Oshima, T. Araki
 A Note of the Effect on the Geomagnetic Field of the Solar Eclipse
 Y. Yamaguchi

日食時における空中電気要素の変化について..... 河村 諱・近藤五郎
 鹿屋における地電流の変化と桜島火山活動について (II)

- 昭和30~31年における活動 —吉松隆三郎
 大地の分極と地電流.....柳原一夫
 Geomagnetic Indices K and C for 1957 at Kakioka

..... Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 9 No. 2 March, 1960

Pc-type Pulsations and Geomagnetic Disturbances..... H. Oshima
 Geomagnetic Pulsations in Middle Latitudes

- morphology and its interpletation — K. Yanagihara
 Universal Time Daily Inequality of the Time of Maximum
 Depression of SSC in Storm-Time..... T. Yoshimatsu
 Geomagnetic Disturbances and the Acceleration of the Artificial Satellite
 Y. Yamaguchi

Geomagnetic Indices K, and C, 1958, at Kakioka

..... Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 10 No. 1 March, 1961

An Attempt to give an Index to the Activity of pc-type Pulsations

- and it's Applications to the Analysis of Geomagnetic Storms..... H. Oshima

On the Geomagnetic Pulsation pc- (I) World-wide Distribution

of the Horizontal Disturbing Vector

- M. Kawamura, K. Kurusu, H. Oshima, K. Yanagihara
 The Horizontal Disturbing Vector of Geomagnetic Pulsations, pc

..... K. Kurusu, K. Yanagihara

1957年9月13日の磁気嵐と電離層との関係	永井正男・佐野幸三・羽倉幸雄
Some Analyses of Dst and DS Fields of Magnetic Storm during the IGY (I)	M. Nagai, Y. Sano, K. Yanagihara
Universal Time Daily Inequality of the Time of Maximum Depression of ssc in Storm-Time (II)	T. Yoshimatsu
Geomagnetic Indices K and C for 1959 at Kakioka	Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 10 No. 2 March, 1962

Some Analyses of Dst and DS-Fields of Magnetic Storms during the IGY (II)	Y. Sano, M. Nagai, K. Yanagihara
Morphological Studies on Sudden Commencements of Magnetic Storms Using Rapid-run Magnetograms during the IGY (I)	Y. Sano
On a Relationship between Decreasing of Horizontal Intensity and Kp-Indices	N. Banno
A Study of Magnetic Sudden Impulses	Y. Yamaguchi
Linear Relationship between Amplitudes and Periods of Geomagnetic Variations	K. Yanagihara
On the Air-Earth Current	G. Kondo
地磁気常時観測結果と地震 (I)	吉松隆三郎
Geomagnetic Indices K and C for 1960 at Kakioka	Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 11 No. 1 March, 1963

Morphological Studies on Sudden Commencements of Magnetic Storms Using Rapid-run Magnetograms (Including Studies on Sudden Impulses) (II)	Y. Sano
Geomagnetic Effects Associated with the High-Altitude Nuclear Explosion	Y. Yamaguchi
The Recent Status of Secular Variation of Atmospheric Electricity (II)	G. Kondo
地磁気常時観測結果と地震 (II) — $\Delta Z/\Delta H$ の変化—	吉松隆三郎
Geomagnetic Indices K and C for 1961 at Kakioka	Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 11 No. 2 March, 1964

A Note on H-variation of $-SI$	Y. Sano
Morphological Studies of Sudden Commencements of Magnetic Storms and Sudden Impulses (III)	Y. Sano
Geomagnetic Effects Associated with the High-Altitude Nuclear Explosion —Supplementary Note—	Y. Yamaguchi
On the Geomagnetic Storm on February 11, 1958	M. Nagai
地磁気常時観測結果と地震 (III) —短週期変化の時間変化の局所性—	吉松隆三郎
Geomagnetic Indices K and C for 1962 at Kakioka	Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 12 No. 1 March, 1965

Observations of Geomagnetic and Earth-Current Micropulsations with Periods of about 1 cps (I)	
On the Observing Apparatus of Geomagnetic Micropulsations	M. Kawamura, S. Kashiwabara

Development of Polar Geomagnetic Disturbance and PCA

- Event on February 11, 1958..... M. Nagai, Y. Hakura
 27-Day Recurrence Time Pattern of ΣKp and the Geometry
 of Solar Plasma Streams..... Y. Sano
 Morphological Study on Sudden Commencements of Magnetic
 Storms and Sudden Impulses (IV) Y. Sano
 Inverted SC in the Low Latitude Regions..... Y. Yamaguchi
 地電流の地方異常と大地比抵抗.....柳原一夫・横内常雄
 柿岡附近の深層比抵抗の推算.....柳原一夫
 地磁気常時観測結果と地震 (IV)
 —Pc3-4 及び Pi2 の $\Delta Z/\Delta X$ の時間的变化—.....吉松隆三郎
 Geomagnetic Indices K and C for 1963 at Kakioka
 Kakioka Magnetic Observatory

Supplementary Vol.2 February, 1966

- 日本における地磁気変化ベクトルの異常について (第1報)
 —日本の観測所の特性—.....久保木忠夫・大島汎海
 日本における地磁気変化ベクトルの異常について (第2報)
 —関東地方の地磁気変化ベクトルの異常—.....久保木忠夫・大島汎海
 地球磁場の日, 月, 年平均値の変動と日平均値の変動の
 世界的分布 (第1報)久保木忠夫
 地球磁場の日, 月, 年平均値の変動と日平均値の変動の
 世界的分布 (第2報)久保木忠夫

Vol. 12 No. 2 December, 1966

Development of Magnetic Bay Disturbances and

- Associated f_{min} Increases..... Y. Sano, T. Ondoh
 Directions of the Straight Currents in the Central Part
 of the Polar Cap [1] M. Nagai
 Notes on the Geomagnetic Disturbances for the Pre-SC
 stage of PCA..... Y. Yamaguchi
 Equatorial Enhancement of Micropulsation pi 2.....K. Yanagihara, N. Shimizu
 The Observation of ELF Electromagnetic Field from
 3 to 30 cps (Part I)G. Kondo
 Earth-Ionosphere Cavity Resonances Excited by Horizontal
 Dipoles and Magnetospheric Origin..... K. Yanagihara
 MO-P型核磁気儀による水平, 垂直成分観測とその補償磁場.....桜岡 勉
 柿岡地磁気観測所の構内の磁気測量結果.....久保木忠夫
 日本における地磁気変化異常と関連した浪江他 2, 3 点における
 地磁気観測およびその結果.....今 実
 日本における地磁気変化ベクトルの異常について (第3報)
 —日本の固定観測所の特性—.....久保木忠夫・大島汎海
 1958年7月8日の地磁気嵐と電離層嵐の発達について.....永井正男
 地磁気3成分の地点差について.....荒木 健
 車などによる人工擾乱.....久保木忠夫
 Geomagnetic Indices K and C for 1964 at Kakioka
 Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 13 No. 1 September, 1968

- Burst-like Occurrence of the Schumann Resonance..... K. Yanagihara

- The Variation of the Atmospheric Electric Field at the time
of Earthquake..... G. Kondo
地震に伴う発光現象に関する調査報告 (第1報)安井 豊
日本付近の地磁気経緯度を求める早見表.....久保木忠夫
- Vol. 13 No. 2 March, 1970**
土壌への加圧により発生する地電流変化について.....大島汎海
吾妻火山, 蔵王火山, 草津白根火山の地磁気調査報告.....大地 洗
地磁気観測所構内の精密磁気測量報告.....大地 洗
松代の地磁気特性について.....今 実
地磁気嵐とその先駆現象としての sfe の関聯について.....永井正男
- Supplimentary Vol. 3 March, 1970**
Short-Period Geomagnetic Micropulsations with Period of about
1 Second in the Middle and Low Latitudes..... M. Kawamura
- Vol. 14 No. 1 March, 1971**
Geomagnetic Variations near Focus of Sq Current Vortex..... K. Yanagihara
Some Statistical Properties of ssc Storm at Kakioka..... Y. Yamaguchi
光ポンピング磁力計による成分磁場測定法ならびに
補償磁場に関する誤差及び安定度.....佐野幸三
IGY (1957年7月~1958年)~1968年の地磁気嵐と ssc の Quality について.....来栖喜久男
地震に伴う発光現象に関する調査報告 (第2報)安井 豊
関東地方における浅層電流が磁場変化分布におよぼす影響.....柳原一夫
- Vol. 14 No. 2 March, 1972**
Apparent Divergence of Sq Currents..... K. Yanagihara
Some Characteristics of pc-1 Micropulsations.....M. Kawamura, Y. Sano
Spetial Characteristics of Magnetic Field Fluctuation
in the Magnetosheath..... Y. Yamashita
地電流の局所的異常.....白木正規・柳原一夫
地磁気観測所構内における磁気異常の分布と変化.....栗原忠雄
Cs-光ポンピング磁力計の安定度に関する実験結果およびその考察.....佐野幸三
地磁気地電流法による女満別の地下電気伝導度について.....大和田真一
鹿屋付近の地下の電氣的構造について.....大島汎海
日本における地磁気変化ベクトルの異常について (第四報)
——日本北部の根室・礼文・稚内・豊原の変化ベクトル——.....久保木忠夫
- Vol. 15 No. 1 December, 1972**
Secular Variation of the Electrical Conductivity Anomaly
in the Central Part of Japan..... K. Yanagihara
Increase of Horizontal Force caused before Commencement
of Geomagnetic Storm..... K. Yanagihara
Geomagnetic Solar Daily Variations at the Middle Latitude and
the Day-to-day Variability of Equivalent Overhead Current System
..... M. Shiraki
Long Period Geomagnetic Pulsations Associated with Storm Sudden
Commencements (Psc5) (I) Morphological Study..... M. Kuwashima
霧島火山周辺における磁気測量.....永井正男・永野啓郎
日本における地磁気変化ベクトルの異常について (第五報)
——日本東部の平磯・磐城などの変化ベクトル——.....久保木忠夫

サンクトローザにおける地震発光現象.....安井 豊

Supplementary Vol. 4 August, 1973

New Standard Magnetic Observation System of Kakioka (KASMMER)

.....K. Yanagihara, M. Kawamura

Vol. 15 No. 2 December, 1973

Periodic and Non-Periodic Components in Geomagnetic Secular

Variation..... K. Yanagihara

Variations of Focus Latitude and Intensity of Overhead Current

System of Sq with the Solar Activity.....M. Shiraki

A Summary of Studies on Luminous Phenomena Accompanied with

Earthquakes..... Y. Yasui

鹿屋の地電流と海洋潮汐.....白木正規・田中靖章

1972年8月4日～5日の磁気嵐について.....永井正男

地磁気日変化における局地場.....柳原一夫

Vol. 16 No. 1 December, 1974

Seasonal Variations of Focus Latitude and Intensity

of Sq Current System..... M. Shiraki

Magnetic Pc 5 Pulsations Associated with Periodical Particle

Precipitation..... M. Kuwashima

地磁気日変化等価電流系の変動

— 10～30日周期の変動 —.....白木正規

北海道東部における地磁気地電流変化観測.....森 俊雄

北海道東部における地震予知地磁気試験観測結果について

.....森 俊雄・水野喜昭・長谷川一美

地磁気変化計基線値の変動について

— 採用基線値決定法 —.....山口又新

Supplementary Vol. 5 March, 1975

Base-Line Value Stability of Geomagnetic Variometer.....K. Yanagihara

Vol. 16 No. 2 December, 1975

Conductivity Anomalies in the Eastern Part of Hokkaido, Japan..... T. Mori

Some Characters of Substorm-Associated Geomagnetic Phenomena

in the Southern Polar Region (1)..... M. Kuwashima

地磁気日変化等価電流系の日時の変動と IMF セクター構造などの関連について..... 白木正規

KASMMERシステム地磁気観測精度について.....佐野幸三

柿岡の変換函数.....白木正規・柳原一夫

Supplementary Vol. 6 October, 1976

地磁気変化計の整磁合金による温度補償と磁石.....久保木忠夫

Vol. 17 No. 1 January, 1977

Effect of the IMF Sector Structure on the Mid-Latitude Sq..... M. Shiraki

On the Geomagnetic Pulsation Pc (Part II)

— Middle- and Low-Latitude Pc 3 —.....M. Kawamura, M. Kuwashima

柿岡の変換函数(第二報) — 経年変化の再評価 —.....白木正規・柳原一夫

惑星空間磁場のセクター構造と地磁気嵐.....永井正男

Supplementary Vol. 7 March, 1977

Base-Line Value Stability of Geomagnetic Variation (II)..... K. Yanagihara

- Magnetic Field Disturbance Produced by Electric Railway..... K. Yanagihara
 Solar and Lunar Daily Geomagnetic Variations at Kakioka,
 Memambetsu and Kanoya, Japan, 1958-1973..... M. Shiraki

Vol. 17 No. 2 March, 1978

- Effect of the Oceanic Dynamo on the Lunar Daily Geomagnetic
 Variation at Kakioka, Memambetsu and Kanoya, Japan, 1958-1973
 M. Shiraki
- Contamination Effect of O_1 Component on the Anomalous Seasonal
 Change of M_2 Component in the Geomagnetic Lunar Daily Variations
 at Kakioka, Memambetsu and Kanoya, Japan, 1958-1973..... M. Shiraki
- S_q and L_q Variations at Kakioka, Memambetsu and Kanoya, Japan,
 1958-1973..... M. Shiraki
- Lunar and Solar Daily Variations in the Earth Current at Kakioka,
 Japan..... M. Shiraki
- 太陽黒点極小期における IMF セクター構造と地磁気活動度との関連..... 永井正男

Vol. 18 No. 1 March, 1979

- On the Geomagnetic Pulsation P_c (Part III)
 —Spectral and Polarization Characteristics of Middle-
 and Low-Latitude $P_c 3$ —..... M. Kuwashima, Y. Sano, M. Kawamura
- Comparative Study of Magnetic P_c -Type Pulsations between the Low-
 Latitudes and the High-Latitudes (1) — Statistical Features of
 $P_c 1$ Pulsations —
T. Toya, M. Kuwashima, M. Kawamura, H. Fukunishi, M. Ayukawa

Vol. 18 No. 2 November, 1979

- The Lunar and Solar Daily Geomagnetic Variations at
 Kakioka, Japan, 1913-1976..... M. Shiraki
- 伊豆大島近海地震に関連する地磁気全磁力変化
大地 洗・伊知地昇・桑島正幸・河村 諒

Supplementary Vol. 8 March, 1980

- Time Changes of Transfer Functions at Kakioka Related to
 Earthquake Occurrences (I) Y. Sano

Vol. 19 No. 1 March, 1981

- Transfer Functions of Short-period Geomagnetic Variations
 (0.3 min. to 9.0 min.) at Kakioka..... Y. Sano
- 柿岡といわきにおける CA 変換函数の同時比較..... 佐野幸三・仲谷 清
 女満別・鹿屋における P_1 型地磁気脈動諸特性の統計的解析 (I) 佐野幸三・栗原忠雄

Vol. 19 No. 2 March, 1982

- 日本付近の偏角の経年変化について (1) 今道周一
- Time Change of Transfer Functions at Kakioka Related to
 Earthquake Occurrences (III) —Periodic Changes of Transfer
 Functions and Other Related Phenomena—..... Y. Sano
- Secular and Seasonal Variations of Transfer Functions at
 Kakioka from Mar. 1977 to Apr. 1981..... Y. Sano, S. Nakajima
- 女満別・いわき・柿岡・鹿屋における CA-変換函数の同時比較について (I)
佐野幸三・仲谷 清・栗原忠雄・中島新三郎

Supplementary Vol. 9 March, 1982

Time Changes of Transfer Functions at Kakioka Related to
Earthquake Occurrences (II) Y. Sano

Vol. 20 No. 1 March, 1983

Wave Characteristics of Magnetic Pi2 Pulsations in the
Magnetosphere and on the Ground M. Kuwashima
統計的にみた地磁気嵐諸特性 永井正男

Vol. 20 No. 2 March, 1984

Secular and Solar Cycle Variations of Geomagnetic Storm
Occurrences at Kakioka Y. Sano, T. Saito
南北両半球における地磁気活動度の季節変化 永井正男
直流電車による磁場擾乱 徳本哲男・角村 悟
日本附近の偏角の経年変化について (II) 今道周一
伊能忠敬時代の日本付近における地磁気偏角について 今道周一
昭和19年12月7日東南海地震と柿岡の地電位差の異常変化 吉松隆三郎

Vol. 21 No. 1 March, 1985

Solar Flare Effects on the Magnetic Variations M. Kuwashima, T. Uwai
磁気共転点における地磁気変化の南北非対称 永井正男
阿蘇火山の地磁気観測 (1) 加藤諄司

Vol. 21 No. 2 March, 1986

Evaluation of the Geomagnetic Reference Field Models in
North-Western Pacific Region
..... S. Fujita, M. Kawamura, T. Yukutake
Variations in the Nighttime Geomagnetic Total Intensity S. Fujita, A. Okamoto
Table of Contents of TECHNICAL REPORT OF THE MAGNETIC
OBSERVATORY— Vol. 1, No. 1 (1961) ~ Vol. 23, No. 3, 4 (1984)
..... Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 22 No. 1 March, 1987

Observation of the Geomagnetic Total Force at Kusatsu-Shirane
Volcano K. Ohchi
Stability of Vector Proton Magnetometer at Memambetsu
Magnetic Observatory Y. Mizuno, F. Fukui, M. Hashimoto, M. Takada
Statistics on the Geomagnetic Phenomena Observed at Kakioka
..... A. Okamoto, S. Fujita
Table of Contents of TECHNICAL REPORT OF THE MAGNETIC
OBSERVATORY— Vol. 24, No. 1, 2 (1984) ~ Vol. 25, No. 3, 4 (1985)
..... Kakioka Magnetic Observatory

Vol. 22 No. 2 March, 1988

地磁気デジタル毎分値を用いて K-index を求める方法 門倉真二
変換関数法による全磁力地点差 (桜島・阿蘇) の補正について 加藤諄司
Conjugate Relationships of Magnetic Pi 2 Pulsations
in the Auroral Region M. Kuwashima
Table of Contents of TECHNICAL REPORT OF THE MAGNETIC
OBSERVATORY— Vol. 26, No. 1, 2 (1986) ~ Vol. 26, No. 3, 4 (1987)
..... Kakioka Magnetic Observatory