新説を略述して、現在のレス問題がどんなものであ	同	1-000	1.000		地殼生成斷面圖	
されるのである。最近ロシアのベルグによつて	同論談	1.000	1•000	_	事.	
観と云つでもよい位なものであるが、今でもレス されたものであるといる所能風は話である。この	同の対象を	1.000	1•000		ノ 面積及重力 太陽地球七遊星	
は、 つかっ 、、「一人ないかって又は沙漠の細砂が風に吹き飛ばされて乾燥	同は乾泥	11-#00	11。片00		ニ日蝕月蝕岡	
歐洲のレス	n n	11-1400	1)•拼00		及方位ノ圖四季書夜經緯度	
のいて (岐阜)年路生) 関一 歐洲の黄土(Loess) 及黑土(Black earth)	大阪集勘堂	11-#00	11•#00		恒星及諸	
			圖類	掛	(II)	
質疑應答	シユ製島津扱エミールブツ	1日第•000	114年•000 114年•000	_	天文望遊鏡	
地球星學合計七百夢拾四圓七拾錢也	日本天文學會	1 1100	1-1100	_	星座 早 見	
岩	聯邦社	第0.000	000°0#		数理地球儀	
ルチ代表スル岩石 m 1•000 栗•000 片麻花崗	學海指針社シアル	1#0•000	1第0。000		地形式大地球儀二千五百萬分ノー	
		1.000	1.000	_	北極星法簡便測緯器	
サ代表スル岩石 □ 1•000 □•000 橄欖 玄武	四村萬壽土屋シマ	1.#00	- 1 00		南日法簡便測緯器	
1	司	^• ∃00	八章 三00		太陽高度測定器	
其/他 二 11,000 至,000 火成	八神其ノ他	111-1100	111 • 1100	-	日時計	
陨石類 = 110·000 E0·000 俗石	中 澤 A	E0.000	至0.000		の運動説明	
	指几	誡• 000	000 · Fil	_	中 唯	
(三) 地球ノ構造ラ示ス標本	正憲定旨 東京 4橋	114.000	1胎•000		地球正轉器	
磁針偏差圖 - 1.500 1.500 水	师					

품

雜

報

七七

○統・○○○一及其以下であつて、第二には炭酸に富んだ建係が・○○○一及其以下であつて、第二には炭酸に富んだ建度の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも未成物が流れて來たもので原の堆積は沖積層でも洗積層でも表現物が流れて來たる。この記はレス及レス類似の岩石は初めから表現ので見やう。この記はレス及レス類似の岩石は初めから表現ので見やう。この記はレス及レス類似の岩石は初めから表現ので見やう。この記はレス及レス類似の岩石は初めから、

層の一部がレスに變じてゐる處がある。南ロシアのレスは乾んで風化が行はれればならぬ。此の條件があれば風化の結果として泥砂は炭酸石灰の影響を受けて〇粍・〇一乃至〇粍・〇五の粒に變じて知い組織になる。從て堆積物の中には空隙が出來、爲めにレスの 多孔性と粗鬆性とが生する。ベルケに據來、爲めにレスの 多孔性と粗鬆性とが生する。ベルケに據來、爲めにレスの 多孔性と粗鬆性とが生する。ベルケに據來、爲めにレスの 多孔性と粗鬆性とが生する。ベルケに據來、爲めに以前の一次至〇光・〇五〇次。 「風化が行ばれればならぬ。此の條件があれば風化の結果と で風化が行ばれればならぬ。此の條件があれば風化の結果と で風化が行ばれればならぬ。此の條件があれば風化の結果と で風化が行ばれればならぬ。此の條件があれば風化の結果と

る。又歐羅巴のレスの原土は永朔に沈積したものでレスに變や即ち約北緯五十一度以北に於けるレス様の岩石の存在であきれるからである。この事質を證するものは東部歐羅巴の北筈である。それは濕潤な氣候によつて炭酸鹽は餘計に洗ひ流筋力に運ばれたからである。又このレスは稍炭酸鹽に乏しいある筈である。何となれば氷河の溶けた水の中の微細な泥はある筈である。何となれば氷河の溶けた水の中の微細な泥は

くもない。前に述べた様に今の處ではレス風成説を最も有力那や北米の厚い厚いレスに對しては充分に此説で明にされべといつて風成配を根本的に否定することなのである。然し支は、旣存のレスが飛んで再び堆積しつゝあるものに過ぎないルキスタンや中央アジアで現に生成しつゝありと見えるものした點が溶しく、又今日に於て一も風成のレスは生ぜず、トした點が溶しく、又今日に於て一も風成のレスは生ぜず、ト

此等のベルグの新説はレス及レス様岩類の成因を同じものとつたのは乾燥した氷河中間期及氷期直後の乾燥期であつた。

レスだと説明されてゐる。(B) 因は普通には腐植土又は下位にある岩石の分解物が混じつた 南ロシアに廣く分布されてゐる黑土(ヒエルノヂチム)の成

な學説と見て置いて差支へはない。

ス

燥氣候の下の風化作用で出來たものであるとすれば典型的レ

方の北方には粗粒にして珪酸に富んだレスのある地方が