

# 第十二版說明

第一圖 粒狀玄武岩(白島産)

石基ハ前二者ヨリモ細粒ナレドモ尙「ミリ」大ノ輝石、長石ノ斑晶アリ、石基ハ「インターサータル」構造ニシテ又流理構造ヲ示ス、橄欖石ハ黄綠色ノ蛇紋石或ハ黄褐色ノ褐鐵鑛ニ變化ス、石基中ニ褐鐵鑛ノ浸込ミテ黄褐ニ著色スル所少ナカラズ

第三圖 トラキ玄武岩(裏見瀧産)

無色玻璃基中ニ無數ノ輝石質微晶、稍々大ナル長石微晶並ビニ磁鐵鑛粒ヲ含ム、流理構造ヲ示ス、斑晶ハ甚ダ少クシテ兩輝石及ビ加里長石ノ外被アル斜長石(P)アリ

第二圖 アンデン岩質玄武岩(箕島大島産)

相半セル斜長石(P)及ビ紫蘇輝石(Hy)小晶ヨリ成リ玄武岩質石基ナリ、少量ノ褐色石基ヲ交フ、長針狀磷灰石(A)ハ長サ〇・五「ミリ」ニ及ブ、本岩ハ橄欖石ヲ缺ク

第四圖 玻璃質玄武岩(嬉野産)

多量ナル褐色玻璃基(G)中ニ少量ノ微晶ト長方形ノ斜長石結晶(P)アリ(オルソフィリク構造)、圖中黒キ長晶ハ紫蘇輝石ヨリ變化セル酸化鐵(Hy)ナリ



Fig 3.—Trachybasalt  $\times 205$

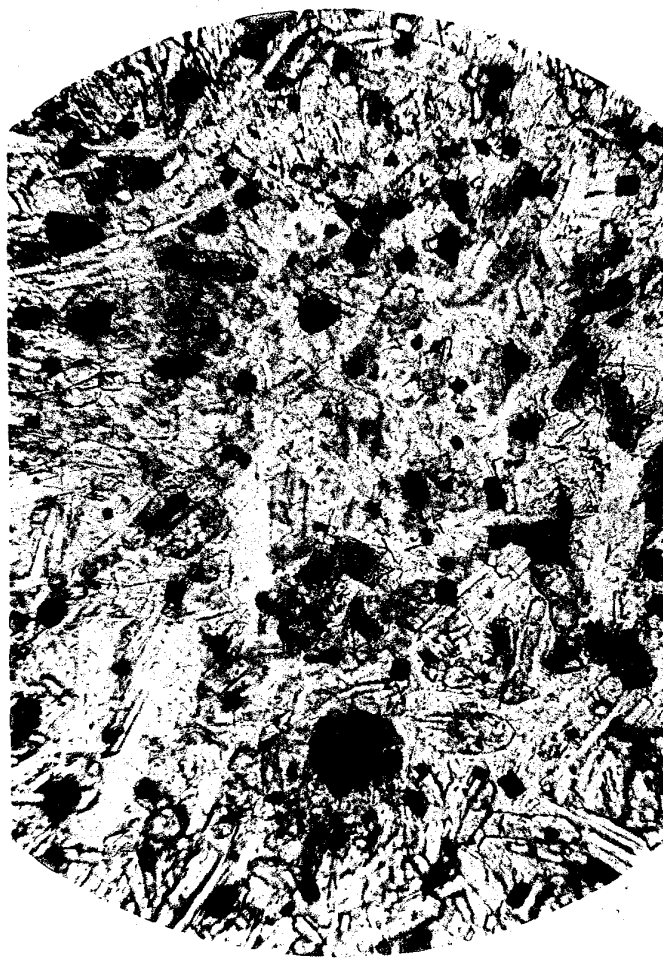


Fig.1.—Dolerite  $\times 205$



Fig.4.—Hyalobasalt  $\times 205$



Fig 2.—Andesitic Basalt.  $\times 205$