

# 第十一版說明

第一圖 透輝石玄武岩(東海岸飯盛山産)

細粒玄武岩質石基ニシテ多量ノ橄欖石、透輝石、斜長石(P)ノ斑晶ヲ有ス、石基中ニ多量ノ磁鐵鑛粒ヲ含有シ岩石全體トシテ黑色ヲ帶ブ、圖中ノ柱狀晶ハ縁邊褐鐵鑛化セル橄欖石(O)ナリ

第二圖 透輝石玄武岩(松尾山産)

前者ニ似、磁鐵鑛粒多量ナレドモ構造明カナリ、拍子木形斜長石、透輝石粒及ビ磁鐵鑛ヨリ成リ、石基ハ玄武岩質ナリ、石基中所々ニ淡褐色ノ玻璃基ヲ見ル、圖中所々ニ淡黒ク點在シ其中ニ微晶ヲ含有スルモノ(G)是ナリ

第三圖 粒狀玄武岩(嬉野湯岳産)

〇・ニ「ミリ」内外ノ斜長石(P)、輝石(D)ガ「インタ」サ「タル」構造ヲナス、縁邊褐鐵鑛化セル橄欖石(O)結晶甚ダ多シ、斜長石ハ玻璃質包裹物ニ富ミ、累帶構造明カナリ

第四圖 粒狀玄武岩(中尾産)

石基ハ前者ヨリ細晶ノ斜長石、輝石ヨリ成リ、「ドレ」リ「チック」構造ナリ、斑晶ハ斜長石(P)、橄欖石(O)、輝石(D)アリテ其大サ五「ミリ」ニ達シ特質ナリ



Fig.3.—Dolerite.  $\times 96$

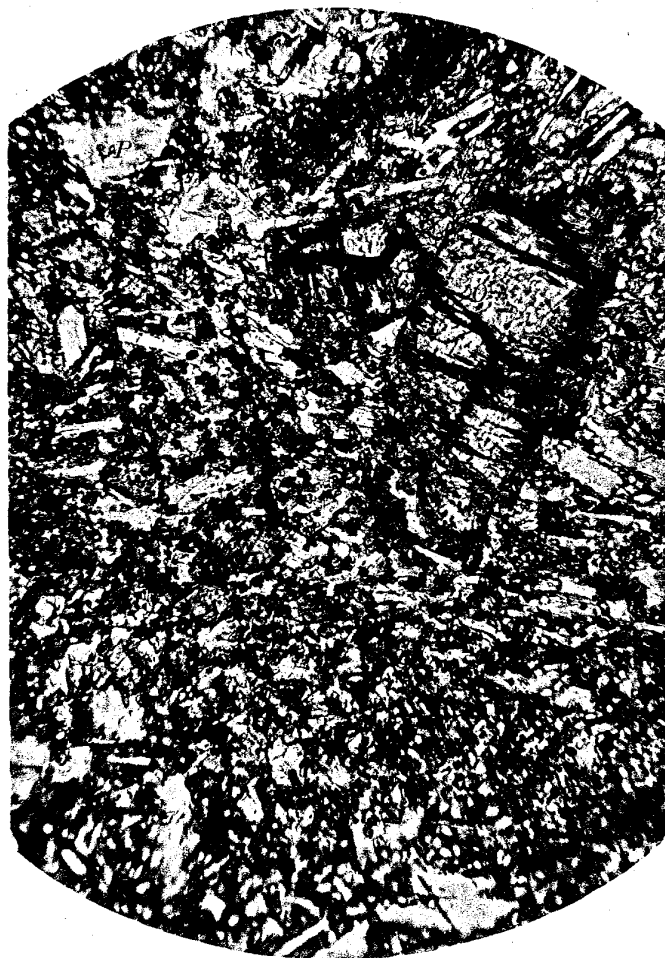


Fig.1.—Diopside Basalt  $\times 205$



Fig.4.—Dolerite.  $\times 205$



Fig.2.—Diopside Basalt.  $\times 205$