



所内 第7回 写真コンクール入選作 「破碎帯地すべり」 地質部 応用地質課 安藤 武

### 破碎帯地すべり

わが国は「環太平洋地震帯」に属し 複雑な地質構造からなり いろいろの岩石から構成されている。このことは 風光明媚な国土であると同時に 多くの地すべり 山崩れが分布している大きな原因でもある。主として 山崩れは火成岩・火山岩地域に発生し 地すべりは堆積岩・変成岩地域に発生している。

写真の棚田風景は愛媛県上浮穴郡地方のもので この地帯は地質学上「御荷鉢破碎帯」といわれる地帯で この地帯には継続型地すべり あるいは地すべり性崩壊が数多く分布し 著しいものだけでも約 300カ所もある。そうして1度台風がくると道路・河川その他に大きな被害をおよぼしている。

全国各地と同じように この付近の地すべり地も水田や畑地とされて農業が営まれ このような山岳地帯でも比較的人口密度が高い理由の1つとなっている

訂正 No. 84 14頁の右行下から2行目「日鉄釜石製鉄所……」を「富士製鉄(株)釜石製鉄所での焼結鉱の品質管理……」と訂正します

### 「地質ニュース」ご購入について お願い

地質ニュースは読者各位のご協力とご指導により増刷につぐ増刷を行なって 極力皆様方のご希望にお添いすべく努力を重ねてまいりましたが 限定出版のためご希望の方々にご満足をして頂くことができず ご迷惑をお掛けいたしましたことを深くお詫び申し上げます。

さて 来る10月号から地質ニュースの発行機構を改めさらに飛躍的發展を期すべく民間出版社に発行を委託することになりました。これにより地質ニュースご希望の全ての方々にご満足頂けることと存じます。

また 編集面におきましても広く内外の記事を収録し地学愛好の皆様方のよき伴侶としてご愛読願うべく計画中でございます。つきましては 今後共皆様のご支援とご協力を頂き これまでと同様に 「地質ニュース」のご購読をお願い申し上げる次第であります。

なお 別添申込書に所要事項ご記入の上 会費を添えてお申込み下さるようお願い申し上げます。