

法地質学 もう一つの応用地質学

Forensic Geology -Another Application of Geology-

杉田 律子 [1]

Ritsuko Sugita[1]

[1] 科警研

[1] NRIPS

法地質学は地球科学の応用分野の一つであり、土壌学・パリーノロジー・地球物理学・都市地質学などをも含み、民事・刑事に係る事件について地質学的な知識と技術を用いて、その解決に重要な役割を担っている。欧米やニュージーランド、オーストラリアなどでは法科学研究所、大学、民間に多くの研究者がおり、実際の事件解決にあたっている。

現在、世界の法地質学関係者の間ではネットワークを作り、団結しようとする流れがある。アメリカ地質学会では昨年、法地質学のセッションが開催されており、英国の地質学会では法地球科学会議がすでに2回行われている。また、同学会には昨年法地球科学のワーキンググループが誕生している。

本報告では法地質学の概要とその応用例を示す。