

日本応用地質学会東北支部講習会「日本の岩分類」

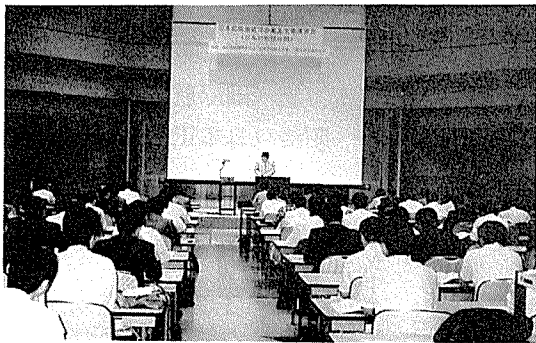
行事委員会及び東北支部

「日本の岩分類」の講習会を下記の通り
施しました。

- ・日時：平成5年9月1日
- ・場所：仙台市青年文化センター交流
ホール

当日の出席者は111名。内訳はコンサル
タント28名、総合建設7名、調査会社55名、
電力会社6名、大学1名、官庁10名、学生
1名、個人3名であった。

当日、前回東京で実施したと同様なアン
ケートを実施し、総合討論の中で利用した。
詳細なアンケートの分析については現在実
施中である。



岩盤分類総論の講演風景

[講演者と講演概要]

1. 岩盤分類総論・・・市川 慧

(建設省土木研究所)

豊富な経験にもとずいて岩盤分類の総

論的部分を講演していただいた。

2. かんがい用水路トンネルのタイプ分類 と実例紹介・・・高橋 禎一(東北農政 局)

農水省で実施しているかんがい排水事
業等に適用する土地改良事業計画設計基
準の中で「水路トンネル」が平成4年3
月に改訂されたので地質状況に応じたト
ンネルタイプの分類基準について紹介さ
れた。その他、地質別に設計事例も紹介
された。

3. 原子力発電所の岩盤分類例・・・

橋本 修一(東北電力㈱)

電研式岩盤分類を基本として原子力発
電所に適用した実施例を紹介された。

紹介例は硬質岩盤での分類で、対象の
地質は成層し、かつ褶曲構造の発達した
堆積岩であるため、現地の風化程度、層
理の発達状況に合わせて、亀裂間隔と風
化度の区分を設定して分類した事例を紹
介された。

4. 電研式岩盤分類と適用事例・・・

本荘 静光(財)電力中央研究所)

豊富な経験にもとずいて田中の分類に
代表される分類等について岩盤分類の歴

史も含めて適用事例を紹介された。

5. 道路公団の岩盤分類と適用事例・・・

中田 雅博（日本道路公団）

日本道路公団のトンネル設計での地山区分の考え方を紹介された後、施工段階での計測データや切羽観察と地山区分との関連について現場データを主体とした紹介をされた。今後に残る現状での問題点についても言及された。

6. JRの岩盤分類と適用事例・・・

木谷日出男（財鉄道総合技術研究所）

国鉄以来、継承されている鉄道トンネルの地山分類の基本的な考え方を紹介された。

いくつかの事例にもとづき、主として

軟岩や土砂についての評価指標に関する研究結果についても言及された。

7. 建設省におけるダムの岩盤分類と適用事例・・・市川 慧（建設省土木研究所）

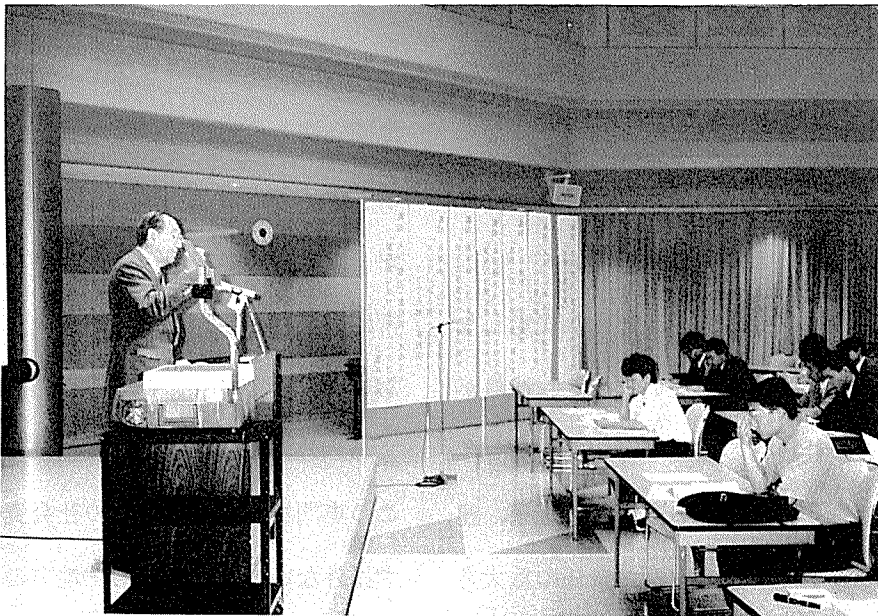
豊富な経験をもとに多くの事例を示しながら多少分野外の技術者でも理解しやすいように紹介された。

8. 総合検討・・・北野 晃一

（財電力中央研究所）

前回と同様な形式で実施され、アンケート結果を参考に講師の方と聴衆との仲介を巧みなリードで実施された。

以上



東北支部長のあいさつ