

中部支部で行っている普及活動

日本応用地質学会 中部支部



若手技術者を対象とした 業務に役立つ応用地質学講座 (平成18年から実施)

◆講座のねらい

若手技術者の地質に接する機会を増やし、少しでも地質に関心を持ってもらい、その後の業務に役立ててもらいたい!

木曾川河原における野外講座状況 (平成18年6月開催)



図2 (右上) チャートに見られる石英脈と古応力場を
観察 (水谷・金折, 1976を一部改変)

実習地

現地で地質・岩石の見方の
講習を受ける受講者

図1 実習地周辺の地質図 (地質調査所発行の5万分の1地質図幅「岐阜」を一部改変)

室内での応用地形学講座状況 (平成20年6月開催)



地形解析の基礎説明状況



実体視鏡による空中写真判読状況

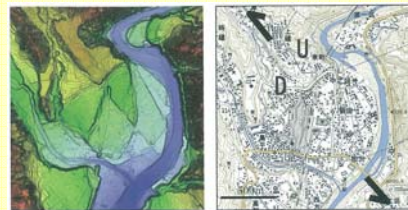


図3 活断層のカラー標高傾斜図 (左)
と地形図 (右)

(左図は標高をカラーで、傾斜を
グレースケール明度に割り当てている。)



図4 立体視できるかな?

(左目で左の図を、右目で右の図を見て
いると、図が浮き上がってくるよ!)

(答えは右下端)

(図3, 4 出典: 応用地形セミナー, 古今書院)

夏休み親子体験ツアー (平成16年から実施)

◆ツアーのねらい: 子供たちに科学の面白さや興味を持ってもらいたい!

室内実験と防災体験! (平成18年7月)



室内での液状化実験 (左上)、豪雨体験 (右上)、
3D映像による土石流体験鑑賞 (左下)、
砂防ダム役割 (右下)

都会で鉱物・化石を探そう! (平成19年7月)



講義室での事前学習 (左上)、ラバキヒ花崗岩観察
(右上)、内壁から化石を探し出す (左下)、
参加された皆様 (右下)

化石を探そう! 化石鑑定団! (平成20年7月)



河原での化石採取 (上)、博物館見学 (左下)、
採取した化石の専門家による鑑定 (右下)

研究発表会・現場見学会

◆研究発表会・現場見学会のねらい

研究発表会や中部地区に特徴的な地形・地質・構造等の見学を通して、会員の技術交流・技術力向上の手助けをする!

研究発表会



研究発表会予稿集

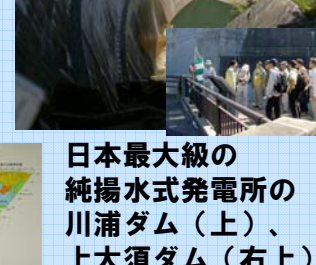
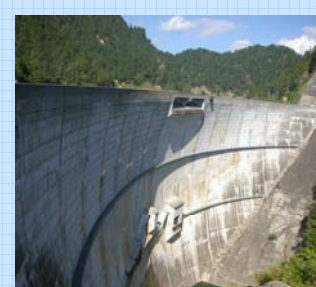


日ごろの研究成果を発表する発表者 (左・中下) と、活発な討論を行う
参加者 (右上)、研究発表会の後は料理を囲んで活発な意見交換を行う (右下)

現場見学会



水鳥の断層地形 (上) と
断層観察館内の断層露頭 (下)



日本最大級の
純揚水式発電所の
川浦ダム (上)、
上大須ダム (右上)、
奥美濃地下発電所 (右下)



図4の答え: 手前から緑・赤・黄緑