

けに目を向けると、小さな災害地での対策が疎かになります。今回の研修では、このようなケースでの対策のための技術やシステムも学ぶことができたと思います。SABO技術は、自然からのメッセージを謙虚に聞き、自然を大切にするという意味で、人間の自然へのメッセージだと思います。日本では自然の中、山々にも神々がいるという考え方があったと聞きました。自然をこの世でかけがえのない大切なものと考え、その存在意義を高めるものがSABOではないでしょうか。

私は土木技術者です。インフラの整備は、経済成長を促進し、人々の持つ母国への誇りを高め、生活を生きるに値するものにする仕事として、これからも誇りを持って頑張りたいと思います。」

当センターは、この研修コースを2000年から実施機関としてJICAから受託しています。世界の最先端レベルにある日本の砂防（SABO）技術は、世界的にも年々増加する自然災害による被害を減少させるための有効な技術です。

当センターは、世界の人々の安全のためにこれを普及することを目的に、途上国支援事業を自ら主体的に行うべき公益事業として取り組んでいます。日本が内向きになっていると言われる今日、知恵と困難に立ち向かう勇気を最大の資源として培ってきた日本の砂防技術と経験は、世界の人々から賞賛されていることを、デニスさんの手紙は語っています。



災害発生時の現地調査手法を学ぶ  
(岡谷市にて高橋透講師による実習)

## 世界の土砂災害 (2010その2)

(財)砂防・地すべり技術センター企画部国際課

世界の土砂災害2010/5/1～2010/7/31			
発生日	国名	種別	概要
5月7日	タジキスタン	土石流	南部クリャブ周辺のカナバード、パシュティズム等で土石流が多発し、20名死亡、40名行方不明。
5月30日	グアテマラ	崩壊	ハリケーン・アガサが上陸、西部の多いところで500～750mmの降雨があり、土砂崩れと洪水により73名が死亡。エルサルバドルでは9名、ホンデュラスでも8名が死亡している。
5月30日～ 6月3日	中国	崩壊、 土石流	断続的に続く豪雨により、江西省広西チワン族自治区内の153ヶ所で崩壊や土石流が発生、15名死亡、15名行方不明。
6月11日	アメリカ	土石流	アーカンソー州ウォチタ国立森林公園内のキャンプ場で鉄砲水が発生、20名死亡、24名行方不明。
6月15日	バングラデシュ	崩壊	南東部コックスバザール沿岸部で、14日からのモンスーンにより240mmの降雨があり、2カ所で崩壊が発生、少なくとも58名死亡。
6月15日	中国	崩壊	四川省カンゼ・チベット族自治州康定県金湯郷の水力発電所建設現場裏の斜面が崩壊、約4万㎡の土砂が作業員宿舎を埋め、23名死亡、7名負傷。大渡河支流の金湯河が一時閉塞したが、2時間後に自然に流れるようになった。
6月19日～ 7月22日	ネパール	崩壊	モンスーン期の豪雨により、主に西部～極西部地方で洪水や地すべりが多発。サルヤン県で4名、バグルン県3名、シャンジャ県7名、カスキ県8名、ダディン県7名の計29名死亡、他にドルバ県、ムグ県で崩壊が多発した。
6月28日	中国	崩壊	貴州省安順市大寨村で大規模な崩壊が発生、38世帯107名が死亡。6月後半は豪雨が続ぎ、27日には250mmの降雨があった。
7月27日	中国	地すべり	四川省漢源県萬工郷雙合村二疊山の急峻な山腹斜面で地すべりが発生、流動化した土砂約120万㎡が3階建ての団地数棟を押し流し、21名が死亡。昨年汶川大地震で地盤が脆弱化していたといわれる。