

NHK テレビ放映番組（4月9日） 「NHKスペシャル」を巡るレポート

荏本塾長の紹介でNHKテレビ番組への取材協力を実施しました。

このような協力活動は初めての経験でしたが、皆さん積極的に協力いただきました。
・・・・・・・・I項

全体像はなかなか見えませんでした、「NHK スペシャル」の放映を見て、改めて耐震には地盤の検証も必要なことを理解できたと思います。
・・・・・・・・II項

熊本地震から1年、新たな観測機材によつて「軟弱地盤」の課題を見直す必要が、全国的に求められました。
・・・・・・・・III項

1 地盤調査の学習とモデル地区の現地調査（防災塾・だるま協力）

(1) 3月7日（火）11時～13時 神奈川大学教室で座学を実施（20名参加）

荏本塾長講演：高性能の新機材（極小微動アレイ）観測による地盤調査比較



(2) 3月9日（木）9時30分～15時 横浜市内を地盤観測（12名参加）

地盤観測：横浜市内約10か所を高性能の新機材で観測・観察解説

<感想>日頃の常識「地盤は、川の周辺が軟弱で台地は固い。」が相違する場面があり、新機材による実測データで、今後より簡便にハザードマップの見直しが可能となることが期待される。





II NHKスペシャル

放送：4月9日（日）21時～21時45分

「大地震 あなたの家はどうなる？ ～見えてきた“地盤リスク”～

- （1）熊本地震から1年、新たな「地盤リスク」が指摘された。
- （2）数十メートルまでの軟弱地盤が、特に揺れが大きいことが確認された。
注：断層の課題については、触れられなかった。

III 今後の展開 「あなたの家が危ない～熊本地震からの警告～」

- （1）高性能の新観測機材による、新たなデータによる解析から、「戸建て」「中高層ビル」の揺れに従来のデータとの相違が見られる。
- （2）詳細な全国的データ（防災科研がデータ観測）により、大規模な見直し検証を求められる。
- （3）詳細なデータを生かして、減災の道の広がりを期待したい。

記録：石井（栄）・池田