

斜面と暮らす市民フォーラム

# 景観から見た快適な斜面

— 快適な斜面とは？ —

中野緑化工技術研究所  
中野 裕司

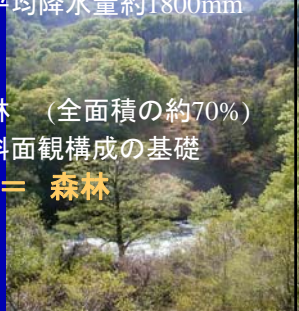
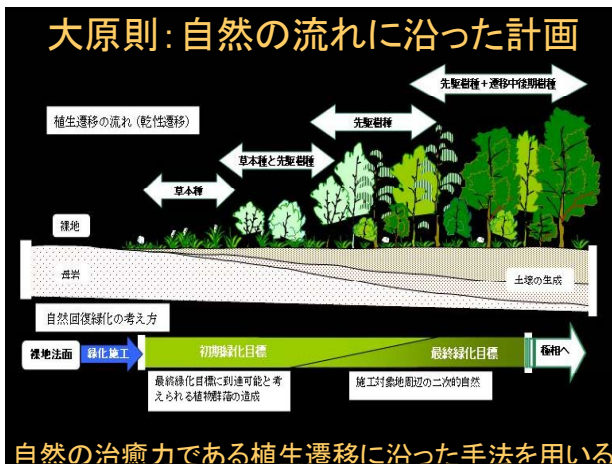
## 斜面における景観とは？

日本の立地条件  
気象条件: アジアモンスーン気候の東端  
→ 温暖多雨 年平均降水量約1800mm

地形・地質  
→ 山地・丘陵  
⇒ 自然植生 森林 (全面積の約70%)  
…… 日本の景斜面観構成の基礎

**自然景観 = 森林**

Q&A 97 (P194)  
Q&A 128 (P256)

## 都市近郊斜面の景観

Q&A 79 (P158)  
Q&A 134 (P268)

都市近郊斜面～海岸段丘・河岸段丘  
昭和30年代まで  
里山・薪炭林などとして利用された  
以降  
化石燃料の使用により放置・森林化

**マツ林→広葉樹林化**

多摩川源流域の荒廃状況 → 現在の奥多摩

## 名神高速道路の自然景観回復

40年後の状況  
緑に覆われ切土の影響が感じられない

開通当初の象鼻山ののり面  
ラウンディングの配慮がなされている  
<http://www.23n.jp/guide/kanakayama.html>

Q&A 140 (P280)

## 景観 遠方からの景観 近くの景観

Q&A 129 (P258)  
Q&A 131 (P262)  
Q&A 135 (P270)

景観: 人間が感じ取るという観点から善し悪しを判断

快適—「きれい」「こちよい」という心の感動  
不快—「きたない」「こちわるい」不潔・危険感

定量的評価(アンケート結果を統計解析により数値化)  
SD法(ある景観を評価形容詞対により5段階評価)  
順位法(ある観点から順位付けを行い統計処理) など

遠方から見通した斜面景観 …… 樹林状  
裏斜面の景観(近接景観) …… 草原状

場所・住む場所により感じ方が異なる

### 遠景・近景・内部景観

日光が林床に入らず  
林床植生が衰退し裸地化  
小崩落が発生している。

↑ 近景      内部景観 ↓

急崖斜面植生の放置  
近景 : 森林状の景観 ⇒ 良好  
内部景観: 下層植生の衰退 裸地化・表層侵食 (老朽化)  
表層風化土の発達 不安定化 ⇒ 危険斜面化

### 崩壊に至る前に調査・確認し 快適な斜面の保全を

台風による集中豪雨で崩壊

SH貫入試験  
による  
表土層厚調査  
Q&A 56 (P112)  
Q&A 68 (P136)  
Q&A 76 (P152)  
Q&A 93 (P186)

掘取りによる根系調査

### 快適な斜面景観の保全には 維持管理が必要

下草が存在する比較的良好な状態

根返り・倒木  
不良な状態

Q&A 79 (P158)  
Q&A 87 (P174)  
Q&A 98 (P196)

### 神奈川県農政部林務課 広葉樹林整備指針

神奈川県  
広葉樹林整備指針  
生活保全森林ゾーン・資源活用森林ゾーン編  
平成19年8月

### 樹木を残置した法面保護工

ワイヤネット型護土工

↑ 施工後6ヶ月 ↓ 施工後2年

大間隔吹付枠工

Q&A 73 (P146)  
Q&A 114 (P228)  
Q&A 115 (P230)

