

# JIA 群馬セミナー

## 「群馬の地盤構成と 地盤特性を考える」

社団法人日本建築家協会(JIA)  
関東甲信越支部群馬地域会CPD委員会



日時：平成23年12月8日（木）18時～20時

場所：群馬県庁 昭和庁舎35会議室

講師：樋口邦弘氏

定員：78名（定員になり次第〆ります）

参加費：無料

（セミナー開催前に贊助会PRタイムを設けます）

樋口 邦弘(ひぐち くにひろ) 氏 プロフィール

熊本大学理学部地学科卒業、技術士 建設部門（土質及び基礎）  
(株)黒岩測量設計事務所 勤務

活動

1994年 ～ 群馬県農政部大規模構造物特別審査会専門委員  
1997年～2002年 群馬大学工学部非常勤講師  
2004年～2007年 地盤工学会関東支部「群馬の地盤」編集委員長

執筆

総合土木研究所：基礎工2006年3月号で「群馬県の地質と地盤特性」を執筆  
「群馬の地盤」「群馬における液状化履歴と微地形」等22編を執筆  
「関東の地盤」2010年12月刊行で「群馬県の地盤」を執筆  
「全国77都市の地盤と災害ハンドブック」2011年11月刊行予定で「前橋」を執筆、他

論文

「火山灰質砂（軽石流堆積物）の強度に関する一考察」第54回土木学会年次学術講演会（1999年）  
「中越地震における斜面崩壊の地質的考察」第40回地盤工学発表会（2005年）  
「前橋泥流堆積物の液状化について」第4回地盤工学会関東支部発表会（2007年）  
「補強土壁と補強盛土を組合せた高盛土構造物の設計とFEM解析」（2010年）他、多数



### 講演内容（予定）

#### 1. 群馬の地盤

群馬県の地質  
沖積層および洪積層  
広域地盤沈下  
活断層と微小地震活動

#### 2. 標準貫入試験とM値と強度

貫入機構  
M値に影響を及ぼす要因  
M値とφ, およびM値と粘性土のquの関係  
液状化予測とM値  
M値と支持力

#### 3. 砂質土地盤の液状化

液状化について  
群馬県内における液状化履歴  
前橋泥流堆積物の液状化強度比  
液状化が家屋に影響する条件  
砂地盤の液状化による流動化

#### 4. 砂礫地盤の透水性

前橋砂礫層を例として

#### 5. まとめ

地盤報告書の読み方・注意点



申込み:ホームページまたは以下問い合わせ先までお申込みください。

「JIA群馬」でご検索ください。トップページ右上に申込み専用フォームがあります。

問合せ 飯井 MAIL :office@iidesign.co.jp TEL :090-1037-8289