

キャンパスビジット開催実績

回		講演内容	講師	テーマ	参加者
1	金沢大学 工学部 (2003.7.29)	1)物理探査法全般の紹介 2)弾性波探査法関連の基礎 3)電気・電磁探査法関連の基礎 *)探査機器の紹介/地中レーダ *)探査機器の紹介/電気探査装置	芦田讓教授(京都大学) 渡辺俊樹助教授(名古屋大学) 水永秀樹助教授(九州大学) 利岡徹馬((株)応用地質) 鈴木浩一(電力中央研究所)	土木・環境問題に係わる物理探査法	30
2	山口大学 理学部 (2003.10.4)	1)物理探査法全般 2)電気・電磁探査法 3)弾性波探査法 4)火山・地熱調査 5)地下水流動調査 6)地すべり調査 *)探査機器の紹介/地中レーダ	芦田讓(京都大学) 佐々木裕(九州大学) 真田佳典(京都大学) 福岡晃一朗(九州大学) 鈴木浩一(電力中研) 上野将司(応用地質) 松山明男(応用地質)	応用地質学に係わる物理探査法	115
3	都立大学 工学部 (2004.10.23)	1)物理探査法全般 2)電気・電磁探査法の基礎&適用事例 3)弾性波探査法の基礎と適用事例 *)探査機器の紹介/地中レーダー&表面波探査法 *)探査機器の紹介/電気探査法	芦田讓教授(京都大学) 鈴木浩一(電力中央研究所) 林宏一((株)応用地質) 利岡徹馬・林宏一((株)応用地質) 鈴木浩一(電力中央研究所)	土木・都市防災に係わる物理探査法	81
4	東北大学 工学部 (2004.11.27)	1)物理探査は魔法か? 2)土壌地下水汚染探査 3)地雷探査 4)探査機器の紹介/地雷探査装置 *)探査機器の紹介/地中レーダ *)電気・電磁探査法による地下深部探査 5)土木物理探査の視点と課題 6)弾性波探査反射法によるトンネル切羽前方の地質評価手法について 7)地すべり調査における物理探査の適用について	牛島啓輔教授(九州大学) 羽竜忠男(北光ジオリサーチ) 佐藤源之教授(東北大学) 佐藤源之教授(東北大学) 利岡徹馬(応用地質) 水永秀樹助教授(九州大学) 稲崎富士(土木研究所) 大沼和宏(ハザマ) 上野将司(応用地質)	グローバルな地球計測技術の最先端	37
5	東工大総合理工学部 (2005.10.8)	1)物理探査全般&遺跡・地雷探査事例 2)日本の大陸棚と調査事例 3)石油・メタンハイドレード探査事例	牛島恵輔教授(九州大学) 西澤あずさ(海上保安庁海洋研究室) 稲盛隆穂(石油資源開発)	大陸棚・海洋資源・遺跡探査に係わる物理探査法	21
6	つくば大学 理工学部 (2005.10.21)	1)物理探査全般 2)電気電磁探査法の基礎と適用例 3)弾性波探査法の基礎と適用例	牛島恵輔教授(九州大学) 光畑裕司(産業技術総合研究所) 服部正己(シュルンベルジェ株式会社)	地球環境問題に係わる物理探査の基礎とその適用例	48
7	京都大学 工学部 (2005.12.5)	先端の地下エネルギー資源精査技術とその将来	朝倉黎明(シュルンベルジェ株式会社)	先端の地下エネルギー資源精査技術とその将来	43
8	北海道大学 理学部 (2006.10.12)	1)物理探査全般 2)電気電磁探査法の基礎と適用例 3)弾性波探査法の基礎と適用例	三ヶ田均助教授(京都大学) 鈴木浩一(電力中央研究所) 服部正己(シュルンベルジェ株式会社)	物理探査の基礎とその適用例	112
9	早稲田大学 理工学部 (2006.11.14)	1)二酸化炭素の地中貯留と物理探査 2)日本の大陸棚調査-海洋底の地震探査について-	松岡俊文教授(京都大学) 西澤あずさ(海上保安庁海洋研究)	物理探査の適用例	66
10	横浜国大 工学部 (2007.10.19)	1)物理探査全般&遺跡・地雷探査事例 2)弾性波探査の基礎と適用事例 3)電気・電磁探査法の基礎と適用事例 *)探査機器の紹介/電気探査装置	鈴木浩一(電力中央研究所) 服部正己(シュルンベルジェ株式会社) 鈴木浩一(電力中央研究所) 鈴木浩一(電力中央研究所)	資源工学・土木工学に係わる物理探査法	15

11	千葉大学 理学部 (2008.12.22)	1)物理探査全般／電気・電磁探査法の基礎と適用事例 2)弾性波探査法－基礎と適用事例－ 3)科学掘削における物理探査－坑内検層と坑井を使った各種実験－	鈴木浩一(電力中央研究所) 服部正己(シュルンベルジェ株式会社) 伊藤久男(海洋研究開発機構)	地球物理・資源開発に係わる物理探査法	43
12	北海道大学 工学部 (2010.12.7)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査～の最先端」	75
13	北海道大学 工学部 (2011.12.6)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査～の最先端」	70
14	北海道大学 工学部 (2012.6.25)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査～の最先端」	40
15	北海道大学 工学部 (2013.6.24)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	39
16	北海道大学 工学部 (2014.6.30)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	40
17	北海道大学 工学部 (2015.6.22)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	41
18	北海道大学 工学部 (2016.6.27)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	35
19	室蘭工業大学 (2016.10.26)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	45
20	北海道大学 工学部 2017.6.26)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	38
21	千葉大学 理学部 (2018.1.11)	物理探査全般 インフラ維持管理のための物理探査 JAMSTECでの地震探査について	鈴木浩一(電力中央研究所) 鈴木 敬一(川崎地質株式会社) 佐藤 壮(海洋研究開発機構)	地球物理・資源開発に係わる物理探査法	16
22	北海道大学 工学部 (2018.6.25)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	38
23	富山大学理学部 (2018.7.25)	目に見えない地下の構造を地震波や電気を使って診断しよう	鈴木浩一(電力中央研究所)	「地球のお医者さん～物理探査の最先端～」	42