

○浅田素之<sup>1</sup>・川端淳一<sup>1</sup>・中島誠<sup>1</sup>・ISO/TC190部会<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>一般社団法人土壌環境センター

- ISO/TC190について(国内活動は下線)
- ・設立 1985年 日本は1999年の年次総会から参加
- ・議長 Mr Frank Lamé 秘書 Ms Saskia Schulten(NEN オランダ)
- ・国内審議団体 (公社)地盤工学会
- 国内専門委員会(委員長:和田信一郎 九州大学教授)
- メールベースで規格案の検討・審議の取りまとめ
- ・土壌環境センター技術委員会 ISO/TC190部会
- 関連ISO情報紹介、地盤工学会 国内専門委員会のサポート(SC2,7)

ISOの規格と国内規格の整合性をとることが必要  
 わが国は、WTO(World Trade Organization:世界貿易機関)における  
 TBT協定(Technical Barrier of Trade:貿易の技術的障害に関する協定)調印済

分科会 (今回発表)	分科会名
SC1	Evaluation of criteria, terminology and codification (評価基準、用語、コード化) WG 1 Terminology, WG 3 Data codification and management
SC2 (S3-25)	Sampling (サンプリング—地盤環境調査用のサンプリング) WG 10 Elaborating general aspects of sampling (サンプリングに関する規格の見直しを実施中)
SC3 (S5-9)	Chemical methods and soil characteristics (化学的方法と土の特性: 主として化学分析の方法に係る規格) WG 1 Trace elements, WG 4 Cyanide, WG 6 Organic contaminants, WG 9 Pre-treatment of samples WG 10 Screening methods, WG 11 Explosive compounds, WG 12 Aggregate stability, WG 13 Acid sulfate soils
SC4 (S2-25)	Biological methods (生物学的方法 主として生態系の評価に係る規格) WG 2 soil fauna WG 3 soil flora, WG 4 soil micro-organisms
SC5	Physical methods (物理学的方法): 現状は検討事項なし
SC6	Radioactive method (放射線的方法) 1996年に解散
SC7 (S1-24, S4-9, S6-9)	Soil and site assessment (土および現地評価) WG 3 Ecotoxicological characterization of soils and soil materials (毒性評価) WG 4 Characterization of soils and soil materials with respect to human exposure (暴露評価に係る土の評価方法) WG 6 Leaching tests (溶出試験), WG 08 Bio-availability (バイオアベイラビリティ), WG 11 Soil functions (土の機能・特性)

□2012年ISO/TC190総会(フィンランド ヘルシンキ)  
 国内専門委員会から7名参加(うち2名は土壌環境センター派遣)  
 2013年は日本がホスト 九州大学(福岡)で開催予定



ヘルシンキの街並み



議長会議(発表者 和田委員長)



ウエルカムディナー

新規検討テーマ	担当SC, WG
<b>Doc. N 358</b> Soil quality - Sustainable soil use - On-site assessment of soil suitability for arable and grassland farming and estimation of crop yield potential (soil quality rating) (ドイツ)	SC 7 (WG 11新設)
<b>Doc. N 359</b> Soil quality — Prediction of soil erosion by water (ドイツ)	SC 7 (WG 11新設)
<b>Doc. N 363</b> Soil and Climate change (日本)	SC 3
<b>Doc. N 364</b> NWIP Sustainable remediation (英国)	SC 7 (WG 12 新設)
<b>Doc. N 374</b> Soil quality-Determination of soils capacity to reduce N <sub>2</sub> O	SC 4 (WG 4)
<b>Doc. N 372</b> Conceptual Site Models	SC 7 (WG 12新設)

□SC3/WG10(スクリーニング)

現在までに日本から提案した規格案は以下のとおり

- (1) 予備試験一般に関する指針(ガイドライン) ISO12404発効(2011/12)
- (2) 蛍光X線検出法(重金属対象) ISO13196発効(2013/3)
- (3) 比濁検出法(油分対象) WD(Working Draft; 規格案)
- (4) テストキット検出法(六価クロム対象)NWIP(New Work Item Proposal; 新規案)