

## 技術研究発表会における特別講演

| No | 年度  | 技術研究発表会  |                 |                 |                           |   |      |                  |
|----|-----|----------|-----------------|-----------------|---------------------------|---|------|------------------|
|    |     | 実施日      | 場 所             | 特 別 講 演         |                           |   | 論文数  | 参加者              |
| 1  | S60 | 61.3.7   | 自治会館            | 小渡敏彦            | 北海道開発局                    | 道路トンネルの現状と計画                                  | —    | 300名             |
|    |     |          |                 | 太田正和<br>大沼憲昭    | 日本道路公団                    | 道央自動車道美唄トンネル工事施工概要                            |      |                  |
| 2  | S61 | 62.2.13  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 山本 稔            | 東京都立大学                    | トンネル技術の現状と展望                                  | 7 編  | 279名             |
| 3  | S62 | 63.2.10  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 櫻井春輔            | 神戸大学                      | トンネルにおける現場計測の現状と展望                            | 9 編  | 274名             |
| 4  | S63 | H1.2.17  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 足立紀尚            | 京都大学                      | NA TMにおける計測                                   | 6 編  | 313名             |
| 5  | H元  | H2.2.16  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 今田 徹            | 東京都立大学                    | トンネルの内空変位とその対応策                               | 6 編  | 332名             |
| 6  | H2  | H3.2.15  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 水谷敏則            | 建設省土木研究所                  | トンネルの計測管理                                     | 6 編  | 333名<br>(5周年記念)  |
| 7  | H3  | H4.2.28  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 西松裕一            | 東京大学                      | 岩盤の時間依存性挙動とトンネル支保の設計・施工                       | 6 編  | 295名             |
| 8  | H4  | H5.2.19  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 猪熊 明            | 建設省土木研究所                  | 道路トンネル技術の最近の動向                                | 6 編  | 296名             |
| 9  | H5  | H6.2.25  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 山本 稔            | 東京都立大学                    | トンネル技術の現状と将来                                  | 6 編  | 292名             |
| 10 | H6  | H7.3.3   | 北海道大学<br>学術交流会館 | 定塚正行            | (財)高速技術センター               | トンネルの機械化施工の将来展望                               | 6 編  | 335名             |
| —  | H7  | 中止       |                 |                 |                           |   |      |                  |
| 11 | H8  | H9.3.10  | 北海道大学<br>学術交流会館 | 櫻井春輔            | 神戸大学                      | 地震とトンネル                                       | 4 編  | 275名<br>(10周年記念) |
|    |     |          |                 | 田村喜子            | 作家                        | トンネルと私  |      |                  |
| 12 | H9  | H10.2.20 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 三浦 克            | 日本道路公団                    | トンネル建設とコスト削減                                  | 5 編  | 262名             |
| 13 | H10 | H11.2.26 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 朝倉俊弘            | (財)鉄道総合技術研究所              | 山岳トンネルの変状と対策                                  | 5 編  | 288名             |
|    |     |          |                 | 三浦基弘            | 東京都立田無工業高等学校              | 東京の地下探検旅行                                     |      |                  |
| 14 | H11 | H12.2.25 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 小野紘一            | 京都大学                      | アジアにおける天然ガスパイプラインの建設                          | 5 編  | 294名             |
|    |     |          |                 | 佐藤 久            | (社)日本トンネル技術協会             | トンネル施工法の変遷と特有災害の教訓                            |      |                  |
| 15 | H12 | H13.2.23 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 今田 徹            | 東京都立大学                    | トンネルの耐久性について                                  | 6 編  | 257名<br>(15周年記念) |
|    |     |          |                 | 高崎英邦            | 日本大学                      | プロジェクトマネジメントとトンネル                             |      |                  |
| 16 | H13 | H14.2.22 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 大西有三            | 京都大学                      | 不連続性岩盤解析手法のトンネルへの適用                           | 6 編  | 314名             |
|    |     |          |                 | 佐藤 久            | (社)日本トンネル技術協会             | トンネル工事における粉じん対策について                           |      |                  |
| 17 | H14 | H15.2.28 | かでの2・7          | 城間博通            | 日本道路公団試験研究所               | JHにおけるトンネル技術と課題                               | 7 編  | 253名             |
| 18 | H15 | H16.2.27 | 札幌コンベンションセンター   | 森 訓保            | 北見工業大学                    | トンネル雑感  | 10 編 | 260名             |
| 19 | H16 | H17.2.28 | 札幌サンプラザホール      | 清水則一            | 山口大学                      | GPSによる世界最高精度三次元変位連続計測システムの開発と実用化              | 8 編  | 261名             |
| 20 | H17 | H18.2.24 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 西村和夫            | 首都大学東京                    | トンネル技術の現状と課題                                  | 7 編  | 275名<br>(20周年記念) |
|    |     |          |                 | Jianxun<br>Chen | 長安大学公路学院                  | 中国における道路トンネルについて                              |      |                  |
| 21 | H18 | H19.2.23 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 真下英人            | (独)土木研究所                  | トンネルの維持管理とリニューアル技術の現状と課題                      | 7 編  | 226名             |
| 22 | H19 | H20.2.22 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 嘉門雅史            | 京都大学                      | 建設リサイクルと地盤汚染                                  | 7 編  | 198名             |
| 23 | H20 | H21.2.20 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 芥川真一            | 神戸大学                      | 「応力を計る」技術と「変位を現場で可視化する」技術の開発                  | 7 編  | 177名             |
| 24 | H21 | H22.2.26 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 亀岡美友            | (社)日本建設機械化協会<br>施工技術総合研究所 | 山岳トンネルの調査、設計、施工と施工結果                          | 8 編  | 180名             |
| 25 | H22 | H23.2.18 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 大西有三            | 京都大学                      | 「走行型計測技術による健全性評価の実用化」および「簡易型地下水制御解析法の適用性」について | 9 編  | 171名<br>(25周年記念) |
| 26 | H23 | H24.2.24 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 進士正人            | 山口大学                      | 「デジタルカメラによる粉塵濃度簡易測定とトンネル軸方向変位計測による地山予測法の提案」   | 7 編  | 156名             |
| 27 | H24 | H25.2.22 | 北海道大学<br>学術交流会館 | 蔣 宇静            | 長崎大学                      | 「都市部山岳トンネル施工における地表面沈下の予測評価と対策工の選定」            | 8 編  | 184名             |

|    |     |                            |                              |      |                            |  |     |                      |
|----|-----|----------------------------|------------------------------|------|----------------------------|--|-----|----------------------|
| 28 | H25 | H26. 2. 28                 | 北海道大学<br>学術交流会館              | 茨木 希 | オハイオ州立大学<br>北海道大学          | 「もしアイドルグループがトンネル掘削ずりの『マネジメント』をしたら：サイト概念モデルによる評価と国内での実施例」 | 7 編 | 172名                 |
| 29 | H26 | H27. 2. 27                 | 北海道大学<br>学術交流会館              | 小島芳之 | 公益財団法人 鉄道総合技術<br>研究所       | 「トンネルの維持管理技術（鉄道の現状と最近の研究）」                               | 8 編 | 176名                 |
| 30 | H27 | H28. 2. 26                 | アスティ45<br>ACU会議室             | 櫻井春輔 | 神戸大学名誉教授<br>広島工業大学名誉教授     | 「トンネルに何故安全率はないのか？」                                       | 6 編 | 189名<br>(30周年記念)     |
| 31 | H28 | H29. 2. 24                 | 北海道大学<br>学術交流会館              | 砂金伸治 | 国立開発研究法人<br>土木研究所          | 「トンネルの設計、施工と維持管理～時代に応じた技術とは～」                            | 8 編 | 199名                 |
| 32 | H29 | H30. 2. 23                 | 北海道大学<br>学術交流会館              | 木村 亮 | 京都大学                       | 「最近かかわったトンネル関連技術と発想の転換による面白技術の紹介」                        | 7 編 | 198名                 |
| 33 | H30 | H31. 2. 15                 | 北海道大学<br>学術交流会館              | 京谷孝史 | 東北大学                       | 「初期ひずみ法による地山の膨潤挙動の力学的取り扱いとその応用例」                         | 6 編 | 177名                 |
| 34 | R1  | 中止                         | —                            | —    | —                          | —  | —   | —                    |
| 35 | R2  | R4. 3. 5<br>～<br>R4. 4. 30 | オンデマンド<br>配信                 | —    | —                          | —  | 7 編 | (視聴申込数)<br>180名      |
| 36 | R3  | R4. 3. 4<br>～<br>R4. 3. 31 | オンデマンド<br>配信                 | 藤井義明 | 北海道大学                      | 「岩盤のクリープ破壊における時刻と規模の予測」                                  | 6 編 | (視聴申込数)<br>115名      |
| 37 | R4  | R5. 2. 24                  | 北海道大学<br>学術交流会館<br>(web配信併用) | 王 泰典 | 国立台湾大学                     | 「Recent status of rock tunneling in Taiwan」              | 6 編 | 会場参加113名<br>web聴講32名 |
| 38 | R5  | R6. 2. 22                  | 北海道大学<br>学術交流会館              | 大島洋志 | 国際航業株式会社                   | 「山岳トンネルを対象とした私の地質工学を振り返る」                                | 6 編 | 125名                 |
| 39 | R6  | R7. 2. 21                  | ホテルポールス<br>ター札幌              | 日下 敦 | 国立研究開発法人 土木研究所<br>つくば中央研究所 | 「道路トンネルにおける地震被害と耐震対策の現状」                                 | 4 編 | 145名                 |
| 40 | R7  | R8. 2. 10                  | ホテルポールス<br>ター札幌              | 吉川大三 | 高速鉄道建設研究会                  | 「第2 津軽海峡線（青函トンネル）建設構想」                                   | 5 編 | 174名                 |