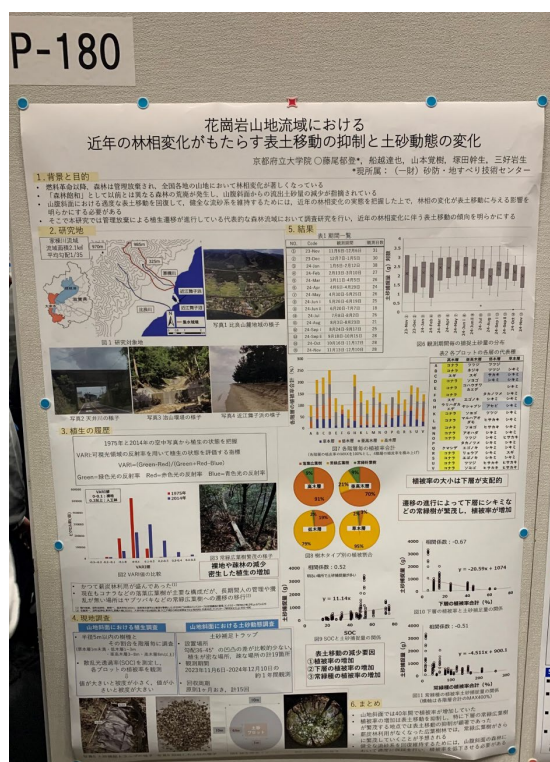


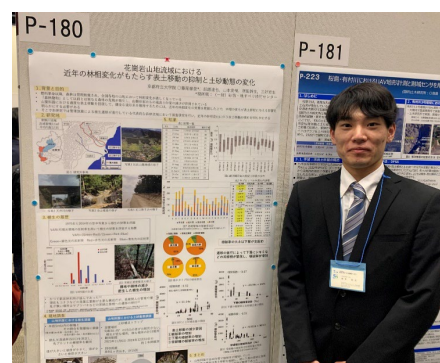
# 令和7年度(公社)砂防学会研究発表会「長野大会」に参加しました

2025年5月28日(水)～30日(金)に、長野県長野市で開催された  
令和7年度(公社)砂防学会研究発表会「長野大会」にSTCの職員が参加しました。

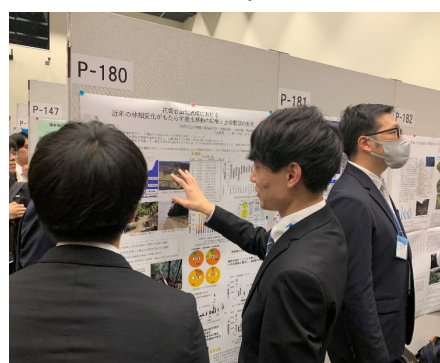
今回の研究発表会では、これまでの現地調査や検討、自主研究などの成果として、別紙のとおり、30件の発表を行いました。このうち、4月に採用の藤尾郁登が「花崗岩山地流域における近年の林相変化がもたらす表土移動の抑制と土砂動態の変化」というテーマで発表いたしました。



発表状況



発表の様子



質疑の様子

STCでは、今後も自主研究や受託事業での成果等について、砂防学会などでの発表に取り組み、若手技術者の育成や技術力の向上に努めてまいります。

(別紙)

令和7年度 砂防学会長野大会 研究発表一覧

(順不同)

1. 「青森県の事例から見る透過型砂防堰堤の魚類の移動経路としての機能向上を目的とした工夫」  
〈STC〉 ○五十嵐勇氣 他
2. 「阿武隈水系内川における大規模土砂生産後の土砂流出実態の経年的変化について」  
〈STC〉 小野寺智久、○関根峻 他
3. 「ヌッカクシフラノ川における耐酸性・耐摩耗対策についての考察」  
〈STC〉 ○深見文哉、伊藤仁志、井上隆太、石垣拓也、柴田俊彦、後藤智和、香月智 他
4. 「上高地における掘削土砂の輸送を目的とした置き土に関する試行」  
〈STC〉 ○新子晃生、五十嵐勇氣、池田暁彦、小林拓也、関根峻 他
5. 「花崗岩山地流域における近年の林相変化がもたらす表土移動の抑制と土砂動態の変化」  
〈京都府立大学院〉 ○藤尾郁登(現 STC)、船越達也、山本覚樹、塚田幹生、三好岩生
6. 「鋼製砂防構造物の経年的な腐食調査について」  
〈STC〉 ○後藤智和、石垣拓也、井上隆太
7. 「ネットを用いた砂防構造物に求められる機能・性能に関する一考察」  
〈STC〉 ○石垣拓也、後藤智和、井上隆太
8. 「コンクリートブロック堰堤モデルの滑動・転倒安定性に関する個別要素法による検討」  
〈STC〉 ○井上隆太、香月智、志水宏行、三上幸三、栗原淳一 他
9. 「堰上げ型スリット砂防堰堤の流量係数に関する一見解」  
〈STC〉 ○佐々木司、嶋丈示
10. 「連結材を用いた透水性壁面構造を有する砂防ソイルセメント流動タイプの可能性について」  
〈STC〉 ○嶋丈示
11. 「土石流・土砂流に対する一層モデルと二層モデルの基礎方程式導出過程の整理:数値モデルに内在する不確実性の評価に向けて」  
〈STC〉 ○三崎太一、志水宏行
12. 「近似リーマンソルバーに基づく有限体積法を用いた土石流・土砂流の数値モデル開発、および、リーマン問題の解析解との比較による検証」  
〈STC〉 ○志水宏行、和田真典
13. 「有限体積法を用いた複数粒径の土石流・土砂流の数値モデル開発と実装上の課題」  
〈STC〉 ○吉田真也、志水宏行、藤田正治
14. 「河道内堆積土砂が土砂・洪水氾濫に及ぼす影響について」  
〈STC〉 ○嶋大尚、藤田正治、志水宏行 他

15. 「多数の巨礫を含んだ土石流と流木捕捉の3次元大規模シミュレーション」  
〈STC/東京科学大学〉 ○青木尊之 他
16. 「コンクリートブロックを用いた緊急対策工の現地試験について」  
〈STC〉 ○高橋健太、池田暁彦、篠原雄人 他
17. 「土砂災害リスク低減に向けたEco-DRRの適用に関する一考察」  
〈STC〉 ○福池孝記、五十嵐勇氣
18. 「北海道内における緊急減災対策の実行性向上に向けた勉強会の実施について」  
〈STC〉 ○木原早紀、藤沢康弘
19. 「焼岳噴火時における降灰厚等を把握するためのUAV飛行試験について」  
〈STC〉 ○中家健吾、池田暁彦、河野元、片山小裕美 他
20. 「焼岳噴火時におけるUAVを活用した降灰厚の調査方法について」  
〈STC〉 ○片山小裕美、池田暁彦、河野元、中家健吾 他
21. 「火山砂防事業の事業効果について(雲仙直轄砂防事業(水無川)での事例)」  
〈STC〉 ○河野元、柁木敏仁、宮瀬将之 他
22. 「大規模噴火を想定した場合の緊急調査手法の考え方」  
〈STC〉 ○藤井直也、藤沢康弘、福池孝記、河野元 他
23. 「六甲砂防事務所管内における無流水溪流対策について」  
〈STC〉 ○篠原雄人、西内卓也、井上隆太、佐々木司、藤井直也 他
24. 「東北管内における気候変動を踏まえた土砂災害発生リスクについて」  
〈STC〉 ○西内卓也、伊倉万理、高橋和樹、三崎太一、宮城昭博 他
25. 「広域で発生した土砂災害の被害把握手法について」  
〈STC〉 ○宮城昭博、柁木敏仁、富田陽子、高橋和樹 他
26. 「SLAM技術による3次元点群データを用いた土砂災害発生後の情報把握の試行」  
〈STC〉 ○小林拓也 他
27. 「十勝川水系の中小河川における土砂移動実態をふまえた被害想定手法について」  
〈STC〉 ○伊倉万理、菊井稔宏、宮城昭博、高橋和樹 他
28. 「能登半島地震における斜面崩壊の特徴と河道閉塞の要因分析」  
〈STC〉 ○高橋和樹、小山内信智、柁木敏仁
29. 「砂防堰堤堆砂敷における堆積流木から情報を得るための予備的考察」  
〈STC〉 ○中谷洋明(現 北陸地方整備局 富山河川国道事務所長)
30. 「世界の災害データベースと土砂災害情報に関する一考察」  
〈STC〉 ○森田耕司(現 長野県参事 兼 建設部 砂防課長)、友部秀器、中谷洋明