



大阪府 都市整備部 河川室 武井室長の開会あいさつ



国土交通省 国土技術政策総合研究所 木下主任研究官による
「最近の全国的な土砂災害の特徴と平成30年度の大阪府内の地震による
災害について」の講演状況



京都大学防災研究所 気象・水象災害研究部門 森 准教授による
「台風21号の高潮・高波被害の概要と今後の課題」の講演状況



NPO 法人 大阪府砂防ボランティア協会 大江理事長の閉会のあいさつ