

# 土壌物理学学会 学会賞受賞者および業績

土壌物理学学会 学会賞選考委員会

回	種類	受賞者名 (敬称略)	業績名	授賞年月日・選考対象
1	優秀ポスター賞	石川重徳	土壌の水分状態が溶質移動パラメーターのスケール依存に与える影響 Effect of soil moisture condition on scale dependency of solute movement	2003.11.22 第45回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	佐藤泰一郎	攪乱土壌の圧縮充填特性に関する研究 The compression molded characteristic property of the disturbed soil	2003.11.22 第45回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	徳本家康	黒ボク土の飽和・不飽和溶質分散について Hydrodynamic Dispersion in Saturated and Unsaturated Andisols	2003.11.22 第45回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	渡辺晋生	ガラス粉体中のTHFハイドレートの成長形と塩濃度依存性 Crystal shape of THF hydrate in porous glass powder saturated with NaCl solution	2003.11.22 第45回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	王麗萍	TDRで推定した未凍結水分量による凍結融解過程の特徴について A study of the characteristics of freezing-thawing process by unfrozen water content estimated from TDR data	2003.11.22 第45回シンポジウム/ ポスターセッション
2	優秀ポスター賞	岩田幸良	積雪、土壌凍結地帯の凍土層下層の水移動を把握するためのテンシオメータの開発 Development of tensiometers for monitoring matric potential below the frozen layer	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	小林政広	弱い撥水性を呈する土壌の見かけの不飽和透水係数 Apparent unsaturated hydraulic conductivities of a weakly water repellent soil	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	坂井勝	土中水のヒステリシスと修正Kool & Parkerモデル Modified Kool & Parker model for soil water hysteresis	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	橋本雄介	軟X線画像による粘土の乾燥過程における収縮と亀裂形成の関係 Relationship between Shrinkage and Crack of Clay in Drying Process by Soft X-ray Imaging	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	渡部洋己	東北タイの砂質傾斜畑における地表面流去水の発生要因 A mechanism of surface runoff at a sloping sandy field in Northeast Thailand	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	渡邊晋生	一方向凍結過程にある蛍光染色土壌のその場観察 In situ observation of directionally freezing soil stained with sFDA	2004.11.13 第46回シンポジウム/ ポスターセッション
3	優秀ポスター賞	常田岳志	気圧低下に伴う泥炭土壌からのメタンバブルの噴出 Ebullition of methane bubbles from peat with falling atmospheric pressure	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	武藤由子	メタン消化液を負荷した飼料イネ水田におけるNH <sub>4</sub> -NとNO <sub>3</sub> -Nの濃度分布 Fate of NH <sub>4</sub> -N and NO <sub>3</sub> -N in the forage rice paddy under anerobically digested cattle slurry application	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	村上知美	冬期・融雪期の土壌水分と硝酸態窒素の溶脱に関する研究 Infiltration and nitrate leaching under thick snow cover	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	森也寸志	栄養塩注入速度制御による汚染土壌浄化の最適化 Optimizing soil remediation process by controlling nutrient injection rate	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	山本博	火山麓草地における土壌中硝酸態窒素の低減 Reduction of nitrate nitrogen content in a pasture land, volcanic mountain foot	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	梁偉立	雨水鉛直浸透数値計算に関する土壌水分特性パラメータの計測手法 Methods for determining soil hydraulic parameters for analyzing vertical rainwater infiltration	2005.10.15 第47回シンポジウム/ ポスターセッション
4	優秀ポスター賞	岩崎秀威	ペドトランスファーファンクションを用いた土壌水分特性の推定 Predicting soil hydraulic characteristics by using pedotransfer functions	2006.10.14 第48回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	KHALIL Magdi	高松塚古墳墳丘土の水分特性測定 Measurements of moisture properties of Takamatsuzuka Tumulus soil	2006.10.14 第48回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	西脇淳子	Partitioning Interwell Tracer Test (PITT) におけるトレーサー流速の影響 Effects of tracer velocities on Partitioning Interwell Tracer Test (PITT)	2006.10.14 第48回シンポジウム/ ポスターセッション

	優秀ポスター賞	藤本 岳人	線虫と溶質の移流分散特性の比較 Comparisons of convection-dispersion characteristics of nematode and solute	2006.10.14 第48回シンポジウム/ ポスターセッション
5	優秀ポスター賞	岩崎秀威	永久凍土地帯における土壌の高水分状態による森林衰退の可能性 Possibility of forest decline caused by high soil water content in permafrost region	2007.10.13 第49回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	岩田幸良	暖かい冬が引き起こした土壌凍結層の発達と融雪水の浸透の抑制 Increased frost depth impeded snowmelt infiltration in mild winter	2007.10.13 第49回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	遠藤 敏史	ガス透過性チューブを用いた降雨による土壌中CO <sub>2</sub> 濃度変化の測定 Measurement of changes in soil carbon dioxide under rainfall events by using gas permeable tubing	2007.10.13 第49回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	林 祐妃	天然林斜面土層における水分特性曲線のスケーリング手法 Characterization of soil water retention curves of a natural forested hillslope using a scaling technique	2007.10.13 第49回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	保高 徹生	表層に汚染人工地盤を有する不飽和土中のホウ素の移動シミュレーション Simulation of Transport Processes of Boron in Vadose Zone with the Surface Contaminated Artificial Ground	2007.10.13 第49回シンポジウム/ ポスターセッション
6	優秀ポスター賞	伊藤 祐二	時間領域反射法に基づく表層土壌水分計測のための多線式プロファイルプローブの開発と有効性の検討	2008.10.18 第50回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	深田 耕太郎	音波の共鳴特性値を利用した土壌空気量の測定	2008.10.18 第50回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	西田 和弘	根の吸水の伴う塩類集積に関する実験と数値計算	2008.10.18 第50回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	濱本 昌一郎	砂と団粒土のガス分散長に関する研究	2008.10.18 第50回シンポジウム/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	冠 秀昭	粘土質転換畑における暗渠内水位調節-転換畑作物の安定生産に向けた土壌水分制御手法-	2008.10.18 第50回シンポジウム/ ポスターセッション
7	優秀ポスター賞	西脇 淳子	油土壌汚染の微生物分解に関する実験的検討	2009.10.24 2009年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	梁 偉立	樹幹流の有無による樹木周辺の土壌水分動態	2009.10.24 2009年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	田川 堅太	作物係数法を用いた土壌面蒸発量と作物蒸散量の分離に関する研究	2009.10.24 2009年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	加藤 千尋	関東ローム(黒ボク・立川ローム)の適切な粒度分析方法の検討	2009.10.24 2009年度学会大会/ ポスターセッション
8	優秀ポスター賞	西脇 淳子	ライシメータでの水管理による水稻生育, および温室効果ガスフラックスへの影響	2010.10.23 2010年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	落合 博之	深海におけるTDR法を用いたメタンバブル発生堆積物中のガス体積の測定	2010.10.23 2010年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	田川 堅太	大型多線式TDRプローブを用いた面的な表層土壌水分量・電気伝導度の計測	2010.10.23 2010年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	柳井 洋介	凍結融解土壌における土壌中N <sub>2</sub> O濃度の変化と表層土壌のガス拡散性	2010.10.23 2010年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	猪迫 耕二	土壌カラム実験による表層吸引溶脱法の除塩性能の評価	2010.10.23 2010年度学会大会/ ポスターセッション
9	優秀ポスター賞	矢崎 友嗣	拡張フォースレストモデルを用いた土壌凍結深制御による野良イモ防除作業「雪割り」の日程の検討	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	冠 秀昭	電磁探査法による海水浸水農地の電気伝導度の測定	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	常田 雄生	繊維質シート状資材における透水係数の推定法に関する研究	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション

9	優秀ポスター賞	渡部 慧子	温度,水分条件がメタン発酵消化液施用水田土壌中の窒素動態に及ぼす影響	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	佐々木美奈子	泥炭土表層における二酸化炭素の生成と放出の年・日変化	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	辻 千草	水溶性ガスを用いた土壌ガス拡散の測定	2011.10.28 2011年度学会大会/ ポスターセッション
10	優秀ポスター賞	上村 将彰	SDI-12型TDTプローブによる誘電特性の計測	2012.11.2 2012年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	望月 秀俊	コンペネで水稻の苗立ちを予測するー新たな分類指標の策定:岡山県南部乾田直播少量播種圃場の場合ー	2012.11.2 2012年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	臼井 朗	作物生育むらの規定要因の解明とその対策に関する研究	2012.11.2 2012年度学会大会/ ポスターセッション
11	優秀ポスター賞	竹内 萌実	湛水土壌表面近傍のEhとDOの空間分布	2013.10.26 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	三木 真隆	窒素・炭素循環連結モデルによる土中の有機物分解の検討	2013.10.26 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	長田友里恵	凍結・融解過程における黒ボク土の不凍水量曲線	2013.10.26 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	名倉 理紗	微小重力下における土壌粒子モデル間隙中の水分移動	2013.10.26 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	上村 将彰	TDTによる重粘土水田の含水比・間隙比のモニタリング	2013.10.26 2013年度学会大会/ ポスターセッション
12	優秀ポスター賞	崎川 和起	HYDRUS-2Dを用いた人工マクロポアによる降雨浸透促進効果の評価	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	長田 友里恵	凍土の透水係数に乾燥密度の違いが及ぼす影響	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	釘崎 佑樹	土の凍結融解にマクロポアや土質が及ぼす影響	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	成毛 千尋	ダイズ根の生長にともなう蒸散量と水分分布の変化について	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	吉田 莉恵	重粘土水田における土壌水分モニタリング	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	上村 将彰	土壌水分計測法としてのTDRとTDTの比較	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	佐藤 直人	エタノール水溶液の濃度増加が水平浸潤に与える影響	2014.10.25 2014年度学会大会/ ポスターセッション
13	優秀ポスター賞	平嶋 雄太	COSMOSを利用した粘質土の土壌水分観測	2015.10.24 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	國崎 恒成	ArduinoとXBeeを用いた土壌水分センサーネットワークの検討	2015.10.24 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	岡橋 卓朗	ダイズ栽培圃場における可能蒸発散に対する可能蒸散の割合と草丈の関係	2015.10.24 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	濱田 耕佑	地中灌漑における土壌水分分布と消費水量の評価	2015.10.24 2013年度学会大会/ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	成毛 千尋	土中水分変化から推定したダイズ根の吸水速度分布と乾燥ストレス	2015.10.24 2013年度学会大会/ ポスターセッション

14	優秀ポスター賞	平嶋 雄太	TDTセンサーを用いた諫早湾干拓土中の塩分モニタリング	2016.10.29 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	牧野 弘樹	宇宙線中性子観測に基づく盛土斜面の土壤水分観測	2016.10.29 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	中西 真紀	浸透過程にある3種の不飽和土における窒素の吸着と硝化	2016.10.29 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	福樹 純平	土壤のマクロ団粒化が酵素による土壤有機態窒素の加水分解に及ぼす影響	2016.10.29 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	山崎 琢平	土壤パイプが閉塞した際の斜面の水文応答	2016.10.29 2013年度学会大会／ ポスターセッション
15	優秀ポスター賞	辰野 宇大	溶存有機物がセシウムの移動に与える影響	2017.10.14 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	野川 健人	微小重力下における毛管中の接触角変化	2017.10.14 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	奥田 涼太	凍結・融解実験による地表面熱境界条件の検討	2017.10.14 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	牧野 弘樹	火山灰土斜面の土壤水分および土壤雨量指数	2017.10.14 2013年度学会大会／ ポスターセッション
	優秀ポスター賞	小杉 重順	リン酸吸着が粘土コロイドの分散凝集性に与える影響	2017.10.14 2013年度学会大会／ ポスターセッション