

# 土木・建築部門

## 【発表題目一覧】

### <ポスター発表>

セッション名:BP(大会議室)

4月25日(土) 14:45~15:15

- BP-01 下降流懸垂型スポンジリアクターを用いた  
高濃度アンモニア含有廃水処理システムの開発  
惣中 英章 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BP-02 東日本大震災・津波堆積物分別土の土質特性と有効利用法の検討  
多田 有汰 (香川(高松): 創造工学専攻 )
- BP-03 瀬戸内海離島航路への沖島通船モデルの応用  
五井 和貴 ( 弓削 : 海上輸送システム工学専攻 )
- BP-04 傾斜土槽法の開発及びIndonesia 国における適応例の提案  
大野 翔平 (香川(高松): 創造工学専攻 )

### <口頭発表>

セッション名:B1(IE3教室)

4月25日(土) 13:00~14:30

- BK-01 地熱発電の印象が景観評価に及ぼす影響についての一考察  
岡田 加奈子 (香川(高松): 創造工学専攻 )
- BK-02 呉市危険建物除却促進事業の現状について  
山田 萌子 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-03 漁港岸壁の耐震補強に関する研究  
徳久 貴和 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-04 船舶を用いた潮汐の観測手法に関する研究  
五十嵐 タ子 ( 広島 : 海事システム工学専攻 )
- BK-05 動的遠心力模型実験装置の開発並びに地震時土圧に関する研究  
橋田 賢治 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-06 周南市における生活交通環境の改善に関する研究  
高砂 健司 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )

セッション名 : B2

4月25日(土) 13:00～14:30(IE4教室)

- BK-07 粘土の圧縮性と透水性に及ぼす圧縮方向と排水方向の影響  
坂田 将大 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-08 表面吸水試験を用いた塩化物イオン拡散係数の予測方法の提案  
井上 翼 (香川(高松): 創造工学専攻 )
- BK-09 実構造物を対象とした温度応力解析による初期ひび割れに関する解析的研究  
中谷 俊晴 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )
- BK-10 フライアッシュと高炉スラグ系材料を積極利用した耐硫酸用モルタルの諸特性  
中平 直樹 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-11 振動台と振動模型を利用した体感型振動論教材の制作に関する研究  
藤原 圭康 ( 米子 : 建築学専攻 )
- BK-12 若材齢コンクリートのヤング係数に関する引張・圧縮実験  
山田 浩司 ( 呉 : 建設工学専攻 )

セッション名 : B3(IE3教室)

4月25日(土) 15:30～17:00

- BK-13 高校生レストラン「まごの店」による学校まちづくり活動の動向と効果、方向性に関する研究  
西俣 颯斗 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )
- BK-14 高知県安芸市を事例とした歴史的景観資源における災害危険性の把握に関する研究  
宮 健太郎 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-15 地場産木材の建築構造材への有効利用に関する研究  
～LVLを用いたヴォールト構造の開発～  
中町 将人 ( 米子 : 建築学専攻 )
- BK-16 自然体積粘土の圧縮性とせん断剛性に及ぼす荷重形態の影響  
鹿瀬 宏希 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-17 水生生物の生息場としての農業水路の現状と改善案  
長尾 涼平 (香川(高松): 創造工学専攻 )
- BK-18 島嶼地域における船舶を活用した大規模災害時の対応について  
大野 遼太郎 ( 広島 : 海事システム工学専攻 )

セッション名 : B4 (IE4教室)

4月25日(土) 15:30~17:00

- BK-19 平成26年8月広島土砂災害における土石流発生源頭部の土質工学的特性に関する研究  
岩井 鉄平 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-20 コンクリート表面吸水試験の適用角度についての検討  
増尾 敬 (香川(高松): 創造工学専攻 )
- BK-21 観光動向からみた地方都市観光の可能性  
澤田 竜士 ( 阿南 : 構造設計工学専攻 )
- BK-22 AM 菌を用いた緑化の効率化検討  
村上 智哉 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )
- BK-23 表面養生剤及び供試体寸法がダムコンクリートの耐凍害性に与える影響  
畑中 大地 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-24 運転免許非保有者の交通規則・交通マナーの知識量に関する研究  
西岡 恵里奈 ( 呉 : 建設工学専攻 )

セッション名 : B5 (IE3教室)

4月26日(日) 9:15~11:00

- BK-25 コンパクトシティを目指す地方都市の動向と評価に関する研究  
~富山市と青森市を事例として~  
鷺 永司 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )
- BK-26 安芸津フェリーの利用者意識の分析  
小早川 久恵 ( 広島 : 産業システム工学専攻 )
- BK-27 銅スラグ及びフライアッシュが建設汚泥固化物を細骨材に一部置換した  
コンクリートの性質に与える影響  
芝 卓思 ( 高知 : 建設工学専攻 )
- BK-28 高齢者居住施設のLD空間における「家庭らしさ」のイメージに関する研究  
藤原 奨真 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )
- BK-29 微生物を用いた電離水素水からの水素発生  
馬越 唯斗 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-30 高齢化の進む地域におけるコミュニティの実態 —呉市阿賀地区を事例に—  
下山 航平 ( 呉 : 建設工学専攻 )
- BK-31 下松市における生活交通網再編成に関する基礎的研究  
上崎 皓貴 ( 徳山 : 環境建設工学専攻 )