ソフトウェア・シンポジウム 2021 in 大分 (オンライン開催)



SS2021プログラム

■1日目	:6/2(水)						
日付	時間	内容					
6/2(水)		Zoom 事前動作確認					
	12:30-13:00	事前に送付されたURLにアクセして、 動作確認をするための時間として活用してください					
		オープニング					
	13:00-13:15	実行委員長 森 秀文 (大分県情報サービス産業協会) プログラム委員長 小田 朋宏 (SRA) 実行委員 荒木 啓二郎 (熊本高等専門学校) 基調講演(1)					
	13:15-14:15	講演題目: <u>AlあるいはGPUの社会実装に向けた地域ムーブメント</u> 講演者:石松 博文 氏 (ハイパーネットワーク社会研究所 主幹研究員) 司会:小笠原 秀人 (千葉工業大学)					
		[アーキテクチャ・設計] 司会:富松 篤典 (電盛社)	[UI/可視化/シミュレーション] 司会:酒匂 寛 (デザイナーズ デン)	[地域連携・産学連携] 司会:梅田 政信 (九州工業 大学)			
		研究論文 機能共鳴分析法の図式表現 を用いた視覚的シナリオベー ス設計支援 日下部 茂 (長崎県立大学)	経験論文 リアルタイムトラフィック可 <u>視化システムとその拡張性に</u> ついて 吉田 和幸 (大分大学)	事例報告 <u>大分県におけるGPU 活用に</u> <u>向けた取組み</u> <u>発表スライド</u> 石松 博文 (ハイパーネット ワーク社会研究所)			
	14:55-15:20	<mark>最優秀論文賞</mark> 研究論文 ゴール指向要求分析とシステ ム安全分析を利用したAIシス テム品質の個別ガイドライン 導出方法の提案 相津 一寛 (パナソニック)		経験論文 深層学習を用いた路線バス における乗客ODおよび混雑 状況の推定手法の開発 山下 倫央 (北海道大学)			
	15:20-15:45	経験論文 DX推進に向けたエンタープ ライズアーキテクチャの設計 プロセスの検討	研究論文 スマートフォンにおけるフリック操作による画面ロック 解除手法の提案 喜多 義弘 (長崎県立大学)	事例報告 人工知能技術の産業応用に 向けた産学連携に関する事 例報告 発表スライド 山下 倫央 (北海道大学)			
	15:45-16:00		· 休憩				
		[組み込み・制御] 司会:久住 憲嗣 (芝浦工業 大学)	[ソースコード解析] 司会:大平雅雄(和歌山大 学)	[教育] 司会:鈴木 正人 (北陸先端 科学技術大学院大学)			
	16:00-16:25	経験論文 <u>組込みシステムへの派生</u> <u>MBD適用に向けたパラメー</u> <u>夕設定方式の検討</u> 秋下 耀介 (日立製作所)	研究論文 構成管理ツールにおける命 令的操作が及ぼすソースコ ードレビューへの影響調査 頭川 剛幸 (京都工芸繊維大 学)	最 優秀発表賞 事例報告 子供たちの学びたい欲求を 引き出すオンラインツール 〜小さな小学校で小さな miroを使い始めた話〜			

メニュー

- ・<u>新着情報</u>
- ・<u>SS2021 につい</u>

て

- ・<u>参加申込み</u>
- · <u>SS2021 実施報</u> 生
- · <u>SS2021 表彰論</u> 文
- ・<u>SS2021 論文集</u>
- ・プログラム
- ・要旨
- ・<u>基調講演</u>
- ・<u>ワーキンググルー</u> プ
- ・開催ガイド
- ・<u>論文募集</u>
- ・<u>投稿要領</u>
- ・<u>WG募集</u>
- ・<u>スタッフ</u>
- ・SSの紹介資料



Facebook ページ フォローする 374

	•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	32021 m > C>3 (~4 · > 1 · ph
			<u>発表スライド</u>
			根本 紀之 (アジャイル札幌
		論文奨励賞	事例報告
		研究論文	<u>高専専攻科におけるテンソ</u>
16.25 16.50	UNIX哲学に基づくリアルタ	<u>深層学習を用いたプログラ</u>	<u>ルデータ処理プログラミン</u>
10.25-10.50	<u>イム制御</u> 柳戸 新一 (LISP)	<u>ム品質向上のためのソース</u>	<u>グ教育の実践</u>
		コード画像分析手法の提案	<u>発表スライド</u>
		小川 一彦 (放送大学)	山本 直樹 (熊本高専)
	最優秀発表賞 経験論文 <u>UNIX機におけるIoT 機器制</u> 御のためのタイミング管理	研究論文	事例報告
		<u>Arduinoプロジェクトにおけ</u>	WHYに重点を置いたプロ
		<u>るExample Sketchの再利</u>	<u>ストレーニングの改善</u>
		用分析	<u>発表スライド</u>
1		寺村 英之 (京都工芸繊維大	片山 泰司 (オムロンソー:
		学)	ャルソリューションズ)

	: 6/3(木)					
日付	時間	内容				
6/3(木)		Zoom 事前動作確認				
	8:40-9:10	事前に送付されたURLにアクセして、 動作確認をするための時間として活用してください				
		[品質・信頼性] 司会:片山 徹郎 (宮崎大学)	[自然言語分析] 司会:本多 慶匡 (東京エレクトロ ン)	[Future Presentation]		
	9:10-9:35	<mark>最優秀論文賞</mark> 研究論文 アリコロニー最適化法を用いたモ デル検査の効率化のための探索戦 <u>略</u> 熊澤 努 (SRA)	研究論文 <u>要求仕様に対する</u> <u>形態素ベースドレビューの提案</u> 柏原 一雄 (デンソ ークリエイト)	9:10-9:50 タイトル: <u>リアクティブプログ</u> ラミングに基づく分散計算基盤		
	9:35-10:00	研究論文 要求仕様に対するテストカバレッ ジ分析におけるグラフクエリの適 用について 有若 新悟 (大阪大学)	論文奨励賞 研究論文 自然言語処理的ア プローチによるク ラス図関連線の予 測 井原 輝人 (奈良工 業高専)	の可能性 発表者:紙名 哲生 (大分大学) 司会:松本 健一 (奈良先端科学 技術大学院大学) 9:50-10:30 タイトル:マンモスの牙 ~ Monetize Metrics Vs. Engineering Metrics		
	10:00-10:25	論文奨励賞研究論文ソフトウェア信頼度成長モデルとベイズ統計機械学習によるオープンソースソフトウェア動的信頼性モデルの提案杉山 透 (放送大学)	研究論文 クラス名における 命名バグの検出手 法 有村 徳崇 (大分大 学)	発表者:松尾谷 徹 (デバッグエ 学研究所), 増田礼子 (フェリカネ		
	10:25-10:40		· 休憩			
		基調講演(2)				
	10:40- 11:40	講演題目: <u>Human-Machine Pair Programming for Future Software Engineering</u> 講演者:劉 少英 教授(広島大学) 司会:小田 朋宏 (SRA)				
	11:40-13:00	休憩				
	13:00-17:00	ワーキンググループ・チュートリアル				
		<u>ワーキンググループ・チュートリアル</u>				
		WG1 プロセス設計の重要性について語らう会				
		WG2 技術者にとってのリカレント教育:社会人大学・大学院の選択				
		WG3 成功のなぜなぜ分析でアジャイルの振り返り				
		WG4 新しい品質保証のかたちを目指して ~SQA 戦略に必要なものは何か?~				
		WG5 <mark><開催中止></mark> Thousand E 産業を興していくにはと		上の高度 IT 人材の卵を育てて		

WG6 技術的負債_簡易調査票 DX 版の作成
WG7 VDM-SL を用いて仕様を形式的に見つめよう!

WG8 エンジニアのトリセツ 5: ニューノーマル時代のチーム活動について考える
~学び、成長するための入り口探し~
WG9 AIと 開発プロセス
WG10 ソフトウェア技術者のメタスキルの育成
WG11 <開催中止>みんなのアジャイルテスティング
WG12 AI x 農業の社会実装
TS1 <開催中止>テレワーク下でのコミュニケーションの傾向と対策

※ 開始・終了時間は、WG/TSのリーダに確認してください。
6/3(木)あるいは6/4(金)の1日間だけで終わるWG/TSもあります。

■3日目:6/4(金)

日付	· 6/4(並)	内容
Н13	#0 (P)	ワーキンググループ・チュートリアル
	9:00-12:00	<u>ワーキンググループ・チュートリアル</u> WG1 プロセス設計の重要性について語らう会 WG2 技術者にとってのリカレント教育:社会人大学・大学院の選択 WG3 成功のなぜなぜ分析でアジャイルの振り返り WG4 新しい品質保証のかたちを目指して ~SQA 戦略に必要なものは何か?~ WG5 < 開催中止>Thousand Brains: 1000 人以上の高度 IT 人材の卵を育てて産業を興していくにはどうするか?
		WG6 技術的負債_簡易調査票 DX 版の作成 WG7 VDM-SL を用いて仕様を形式的に見つめよう! WG8 エンジニアのトリセツ 5:ニューノーマル時代のチーム活動について考える 〜学び、成長するための入り口探し〜
		WG9 AIと 開発プロセス
		WG10 ソフトウェア技術者のメタスキルの育成
CIAIA		WG11 <mark><開催中止></mark> みんなのアジャイルテスティング
6/4(金)		WG12 Al x 農業の社会実装
		TS1 < <mark>開催中止></mark> テレワーク下でのコミュニケーションの傾向と対策
		※ 開始・終了時間は、WG/TSのリーダに確認してください。
		6/3(木)あるいは6/4(金)の1日間だけで終わるWG/TSもあります.
	12:00-13:00	休憩
		基調講演(3)
	13:00-14:00	講演題目: <u>宇宙を見上げて、未来を考える</u> 講演者:高濱 航 氏 (大分県商工観光労働部長) 司会:青木 栄二 (ハイパーネットワーク社会研究所)
		表彰/クロージング
	14:00-14:15	実行委員長 吉田 和幸 (大分大学) プログラム委員長 梅田 政信 (九州工業大学) プログラム委員長 日下部 茂 (長崎県立大学)

(c) 1980-2021 Software Engineers Association.

ソフトウェア・シンポジウム 2021 に関するお問い合わせは、ss2021inquiry @ sea.jp までお送りください.

