

SWEST 21

メインテーマ

論！ラン！！push!!!



プログラム公開&参加者申し込み開始！

詳細はSWEST HPから!!

SWEST HP : <https://swest.toppers.jp/>



基調講演詳細



Justin Schneck氏
(Nerves Project)

関数型言語ElixirによるIoT開発フレームワーク
“Nerves”の主要な開発者を海外よりお迎えします。
Nervesが開拓する「ElixirでIoT」の新世界、日
本の組込み業界で**SWESTが先駆けて**取り上げま
す！ぜひご期待ください！！
2日目には、NervesによるIoT開発をすぐに試せ
るハンズオン・トレーニングも実施します！

裏面に開催概要を記載しています。ぜひご覧ください！

SWESTとは？

企業の技術者や管理者、大学の研究者や学生、その他、組込みシステムに関わる全ての人達が、徹底的に議論できる場を提供することを主な目的とした合宿型のワークショップです。

まなぼう！

チュートリアル講演
ワーク実習
ハンズオン演習

発信しよう！

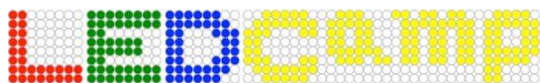
研究発表 (ポスター)
自由作品展示
ポジションペーパー

議論しよう！

パネル討論・質疑応答
夜の分科会
懇親会・徹夜部屋

若手技術者育成支援 LED-Camp6

SWESTは、若手技術者の育成を目的とした「合宿型教育実習LED-Camp7 (9/2-5 開催)」の開催を支援しております。若手社会人・学生の開発に奮闘する姿を是非ホームページでご覧ください。若手社会人・学生の皆様はご参加を是非ご検討ください。



LED-Campホームページ :
<https://swest.toppers.jp/LED-Camp/>

- 主 催 -

組込みシステム技術に関するサマータークショップ実行委員会



twitter : @SWEST_JP



facebook : swestjp

SWEST HP : <https://swest.toppers.jp/>



SWEST21 開催案内

開催概要

日程：

2019/09/05(木)-06(金)

場所：

下呂温泉 水明館（岐阜県）

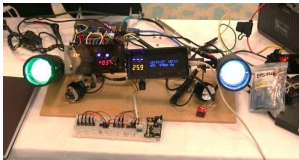
参加費（宿泊飲食費込）

一般	¥29,000-
会員	¥28,000-（※）
学生	¥16,000-

※会員とは、共催・協賛・後援団体の会員・社員を指します。

インタラクティブセッション

基調講演の終了後は、大学の研究成果や企業の取組事例のポスター発表、自作の組み込み/IoT作品を展示する自由工作発表のセッションです。



時間はたっぷりありますので、全てのブースを見て回ることができます。発表者とその場でインタラクティブに議論したり質問したりできるのが魅力です。

懇親会&夜の分科会

初日の夕食を兼ねた参加者全員の懇親会があります。下呂の料理に舌鼓を打ちつつ、組み込み談義に花を咲かせましょう。



その後はフリートーク中心の夜の分科会です。日頃思っていることや他の方に聞いてみたいことを、カジュアルな雰囲気の中で議論しました。組み込みエンジニアの本音トークを聞けるのはSWESTだけです。



チュートリアル・ワーク・ハンズオン

2日目には様々なセッションに参加できます。組み込み分野における最新技術の解説や現場ですぐ使いたくなる管理技術まで、幅広い内容をカバーした4部屋での並列実施であり、それぞれ午前2、午後2の計16セッションを用意します。講義形式のものだけでなく、議論中心のワークやハンズオン形式の演習も準備しています。魅力的なセッションを鋭意準備中です。内容など詳細は最下部記載のSWEST HPから確認ください！



共 催

一般社団法人 情報処理学会 組み込みシステム研究会(SIGEMB)
組み込みシステム開発技術研究会(CEST)
NPO法人 組み込みソフトウェア管理者
・技術者育成研究会(SESSAME)
NPO法人 TOPPERSプロジェクト

後 援

一般財団法人 日本科学技術連盟
一般社団法人 組み込みシステム技術協会(JASA)
一般社団法人 情報処理学会 システムとLSIの設計技術研究会
一般社団法人 電子情報通信学会
下呂市コンベンションビューロー
ソフトウェア技術者協会 (SEA)
システム開発文書品質研究会 (ASDoQ)
NPO法人 軽量Rubyフォーラム
NPO法人 ソフトウェアテスト技術振興協会(ASTER)
派生開発推進協議会 (AFFORDD)
車載組み込みシステムフォーラム (ASIF)

協 賛

株式会社アルファプロジェクト
株式会社ヴィッツ
STマイクロエレクトロニクス株式会社
アイシン・コムクルーズ株式会社
APTJ株式会社
株式会社永和システムマネジメント
キヤノンITソリューションズ株式会社
京都マイクロコンピュータ株式会社
wolfSSL Inc.
エプソンアヴァシス株式会社
東海ソフト株式会社
ダッソー・システムズ株式会社

（口数・申込順 2019/07/14 現在）

協力コミュニティ

IoT ALGYAN（あるじゃん）
ROS Japan Users Group

組み込みシステム技術に関するサマースクールワークショップ実行委員会



twitter : @SWEST_JP



facebook : swestjp

SWEST HP : <https://swest.toppers.jp/>

