

# 第44回 技術士全国大会(山口)のご案内

大会テーマ 「維新百五十年 ～新しい時代を創る技術士の役割～」

主 催：公益社団法人 日本技術士会  
 第44回技術士全国大会(山口)実行委員会事務局  
 TEL：082-511-0305 FAX：082-511-0309  
 E-mail：ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp  
 期 間：2017年10月20日(金)～10月23日(月)  
 会 場：山口県健康づくりセンター

## ●大会日程

10月20日(金)	12:00～	受付開始(山口県健康づくりセンター) *受付にて【専門会議】の会場等案内
	13:00～17:00	【専門会議】第13回全国防災連絡会議、技術者倫理情報交換会 機械/船舶・海洋/航空・宇宙合同部会、電気電子/情報工学合同見学会 建設部会、上下水道部会、応用理学部会等
	12:00～17:00	展示コーナー：協賛企業等パネル展示
	9:00～16:30	親睦ゴルフ会(宇部72カントリークラブ 江畑池コース) 山口市阿知須2423-1※
	18:00～19:30	ウェルカムパーティー(山口市菜香亭) 山口市天花1-2-7※
10月21日(土)	8:30～	受付開始(山口県健康づくりセンター) 山口市吉敷下東3-1-1
	9:30～12:00	第1分科会：新技術「地方創生と新技術」 第3分科会：技術者倫理「次世代技術者の育成と技術者倫理」
	12:00～13:00	昼食
	13:00～15:30	第2分科会：防災「防災分野のICT活用推進における技術士の役割」
	12:30～15:30	第4分科会：青年技術士「科学技術の発展のあり方とは」
	15:50～16:50	大会式典(開会挨拶、式辞、来賓祝辞、大会宣言)
	17:00～18:20	記念講演「富士山から日本を変える」野口健氏(アルピニスト)
	8:30～17:00	展示コーナー：協賛企業等パネル展示
	9:30～17:30	パートナーズツアー(瑠璃光寺、雪舟庭、津和野、SLやまぐち号)※
	19:00～21:00	交流パーティー(ホテルかめ福) 山口市湯田温泉4-5
10月22日(日)	8:30～18:30	テクニカルツアーA(日帰り) 秋吉台、秋芳洞、角島大橋、長府(功山寺)※
10月22日(日) ～23日(月)	8:30～16:30 8:30～17:30	テクニカルツアーB(1泊2日) 萩(明倫学舎、菊家横町、松下村塾等)、萩本陣(泊) 角島大橋、秋吉台、秋芳洞、石灰石鉱山、宇部興産道路※

注1) ※はオプション行事です。

注2) 日時、内容等につきましては、今後、変更の可能性があります。

注3) 参加受付は7月上旬の案内冊子郵送後から開始予定です。

注4) 記念講演・展示コーナーについては、一般市民の方でも無料で参加できます。

## ●後援

文部科学省、経済産業省中国経済産業局、農林水産省中国四国農政局、国土交通省中国地方整備局、  
環境省中国四国地方環境事務所、山口県、山口市

## ●参加費用

・大会参加費	：5,000円	・パートナーズツアー	：12,000円
・昼食の弁当予約	：1,000円	・テクニカルツアーA	：12,000円
・交流パーティー	：8,000円(同伴者：6,000円)	・テクニカルツアーB	：35,000円
・ウェルカムパーティー	：4,000円	*テクニカルツアーBは5名1室の料金、2名1室の場合は5,000円追加	

●分科会：10月21日（土） 山口県健康づくりセンター

分科会テーマ	基調講演・発表・ディスカッション等
<p>第1分科会（新技術） 「地方創生と新技術」</p> <p>多目的ホール [800名] 9:30～12:00</p>	<p>■基調講演 「発光ダイオードの基礎と今後の展望」 60分 山口大学大学院 創成科学研究科 教授 只友 一行 氏</p> <p>■発表 「高周波誘導加熱による汎用モーター用ローターシャフト焼き嵌め工法の開発研究」 20分 鶴岡工業高等専門学校 創造工学科 教授 當摩 栄路 氏（機械）</p> <p>「バイオマス利活用による地方創生と新技術」 20分 NPO兵庫県技術士会 濱崎 彰弘 氏（機械、環境、総合技術監理）</p> <p>「新しい日本創生と技術者の役割」 20分 鹿島建設(株) 東北支店／宮城大学 加納 実 氏（建設）</p> <p>「鉄道車両構体 その進歩と新技術」 20分 (株)日立製作所 笠戸交通システム本部 車両製造部 江角 昌邦 氏（機械）</p>
<p>第2分科会（防災） 「防災分野のICT活用推進における技術士の役割」</p> <p>多目的ホール [800名] 13:00～15:30</p>	<p>■事例発表 「防災科学技術研究所の災害対応時におけるGIS活用事例報告～H26年広島豪雨災害、H28年熊本地震と台風10号岩手県土砂災害～」 30分 防災科学技術研究所 研究員 水井 良暢 氏</p> <p>■基調講演 「衛星リモートセンシング技術の防災分野への活用」 60分 山口大学 副学長 三浦 房紀 氏</p> <p>■発表 「震災被害最大都市、石巻市の復興事業とCIM活用」 20分 石巻市 建設技術管理監 大元 守 氏（建設、総合技術監理）</p> <p>「合成開口レーダ（SAR）を活用した地形モニタリング」 20分 中電技術コンサルタント(株) 原子力プロジェクト室 岩田 直樹 氏（建設、総合技術監理） ／山口大学 大学院理工学研究科 教授 清水 則一 氏</p>
<p>第3分科会（技術者倫理） 「次世代技術者の育成と技術者倫理」</p> <p>第1研修室 [200名] 9:30～12:00</p>	<p>■基調講演 「倫理とは何かという問いへの返答」 60分 山陽小野田市立山口東京理科大学 教授 村田 貴信 氏</p> <p>■発表 「次世代技術者の育成と技術者倫理」 20分 サステナ1000技術士事務所 佐々木 寿朗 氏（応用理学）</p> <p>「倫理教育から倫理実践力教育へ～JABEEを越えて～」 20分 ラーテン技術士事務所 比屋根 均 氏（衛生工学、総合技術監理）</p> <p>「Aspirational Ethics 事例を技術者倫理教育へ綴る事例」 20分 デンカ(株) 知的財産部 西岡 朝明 氏（化学）</p> <p>「水産大学校における技術者倫理教育」 20分 水産大学校 海洋機械工学科 教授 石田 武志 氏（環境、総合技術監理）</p>
<p>第4分科会（青年技術士） 「科学技術の発展の在り方とは」</p> <p>第1研修室 [200名] 12:30～15:30</p>	<p>■発表（ディベート企画に対する話題提供） 「科学技術（新技術）の発展に関する話題提供」 10分 三菱重工業(株) 下関造船所 機械部 システム設計グループ 山崎 幸治 氏（建設）</p> <p>「科学技術・制度・文化等の変遷に関する話題提供」 10分 (株)中筋組 企画情報室 長島 哲郎 氏（情報工学）</p> <p>■ディスカッション（ディベート企画） 140分 上記の発表に関連した2テーマについて、分科会参加者によるディベート企画を実施 注）ディベート企画に参加するためには、事前申し込みが必要（聴講のみは当日でも可）</p>

注）氏名の後の（ ）内は技術士の技術部門を示す

●記念講演会：10月21日（土） 17:00～18:20 山口県健康づくりセンター 多目的ホール [800名]

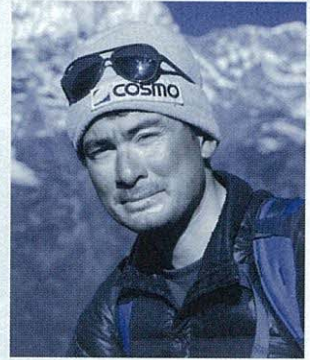
記念講演「富士山から日本を変える」 野口 健 氏（アルピニスト）

【プロフィール】

1973年8月21日、アメリカ・ボストン生まれ。高校時代に植村直己氏の著書『青春を山に賭けて』に感銘を受け、登山を始める。1999年、エベレストの登頂に成功し、7大陸最高峰世界最年少登頂記録を25歳で樹立。2000年からはエベレストや富士山での清掃登山を開始。以後、全国の小中学生を主な対象とした「野口健・環境学校」を開校するなど、積極的に環境問題への取り組みを行っている。

【講演概要】

停学そして本との出会い。落ちこぼれが山に出会い学んだ経験を、今まで取り組んできた富士山の活動やエベレストでの活動を生と死を交えながら話します。また、著しく汚染されている各地の環境問題を現場での実体験を感じたままに表現し、皆様にお伝えします。



●専門会議：10月20日（金）

会議・行事名	会場 [定員]	担当	会議・行事の内容
第13回 全国防災連絡会議	山口県 健康づくりセンター 第1研修室 [200名]	防災支援委員会	13:00～17:00 ワークショップ形式 「地域防災力向上に向けて、技術士の役割 ～災害に備えて、技術士は何をなすべきか～」
技術者倫理情報 交換会	山口県 健康づくりセンター 第2研修室 [50名]	倫理委員会	15:00～17:00 統括本部と地域本部による技術者倫理活 動の情報交換・意見交換
機械／船舶・海洋 /航空・宇宙部会 合同講演会・交流 会	山口県教育会館 第4研修室 [50名]	機械部会、 船舶・海洋/ 航空・宇宙部会	14:00～17:00 「山口県の歴史と産業」 高井技術士事務所 高井 英夫 氏（機械） 「気象が航空機に及ぼす問題と研究開発プログラム WEATHER-EYE」 宇宙航空研究開発機構 神田 淳 氏（航空・宇宙、総合技術監理）
電気電子／情報工 学部会合同見学会	マツダ(株) 防府第1工場 [55名]	電気電子部会 情報工学部会	14:30～16:00 マツダ防府工場の見学 概要説明（30分）、見学（50分）、質疑応答（10分） 集合：13:20JR新山口駅、解散：16:50同駅→菜香亭
化学部会講演会	山口県 健康づくりセンター 第3研修室 [50名]	化学部会	14:30～17:00 「“化学物質管理士” 資格の船出～デファクトスタンダード 化へ針路を取れ～」 秋葉技術士事務所 秋葉 恵一郎 氏（化学） 「世界の石油動向と日本の消費地精製の強靱化策」 原技術士事務所 原 晋一 氏（化学）
建設部会交流会	山口県政資料館 旧議事堂 [80名]	建設部会	15:00～17:00 統括本部と地域本部における建設部会の 情報交換・意見交換
上下水道部会 講演会	山口県教育会館 第1研修室 [90名]	上下水道部会	14:30～17:00 「水道の計画的な整備から基盤強化へ～水道の民営化～」 防府市 上下水道局 総務課 主幹 上野 忠彦 氏（上下水道、総合技術監理） 「人口減少を踏まえた宇部市上下水道局の取り組み」 宇部市 上下水道局 副局長 田原 宏 氏（上下水道）
応用理学部会 講演会	山口市菜香亭 会議室 [40名]	応用理学部会	14:00～17:00 「最近の多発する自然災害と地盤リスク」 (株)環境地質 稲垣 秀輝 氏（応用理学） 「水・空気浄化と電解オゾン」 山口東京理科大学 教授 金田 和博 氏（応用理学） 「電波で見る宇宙の姿」 山口大学 時間学研究所 教授 藤澤 健太 氏

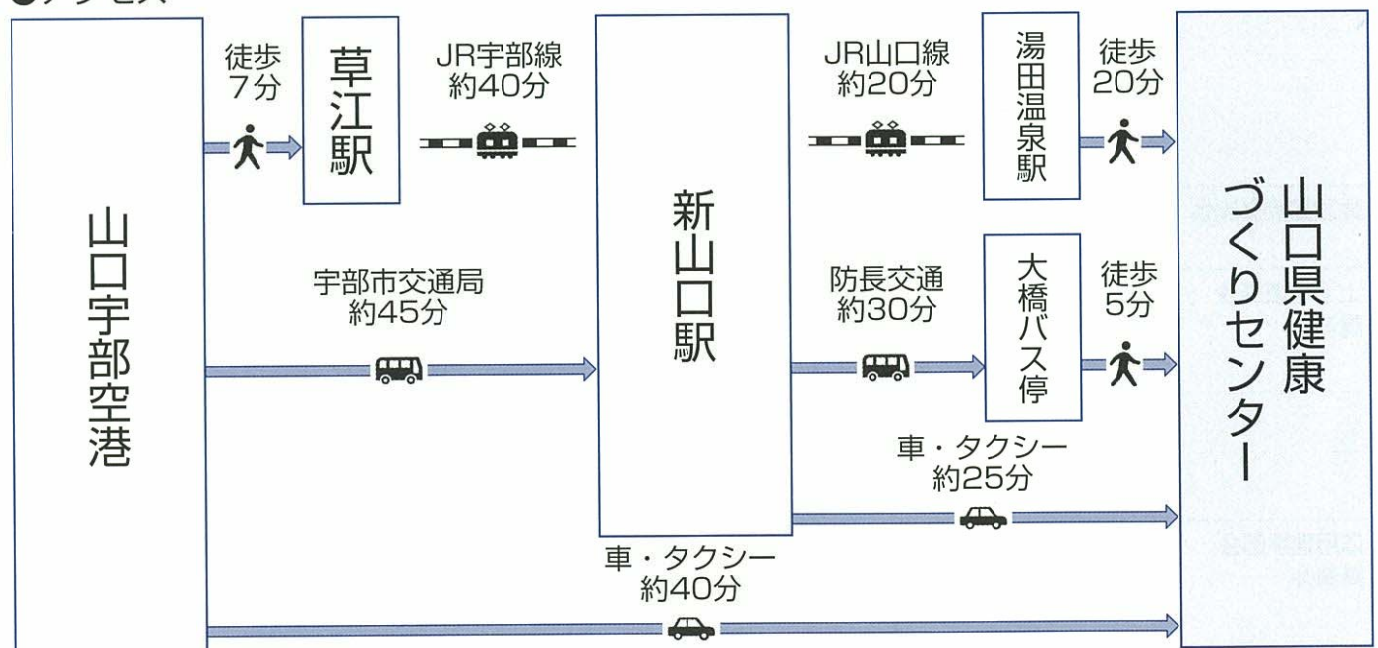
## ●会場

<p>平成29年10月21日（土） 【メイン会場】分科会・式典・記念講演 山口県健康づくりセンター 〒753-0814 山口市吉敷下東3-1-1 Tel：083-934-2200</p>	<p>平成29年10月21日（土） 【交流パーティー会場】 ホテルかめ福 〒753-0056 山口市湯田温泉4-5 Tel：083-922-7000</p>	<p>平成29年10月20日（金） 【ウェルカムパーティー会場】 山口市菜香亭 ※1 〒753-0814 山口市天花1-2-7 Tel：083-934-3312</p>
		
<p>平成29年10月20日（金） 【専門会議会場】 山口県政資料館 ※2 〒753-0071 山口市滝町1-17 Tel：083-933-2268</p>	<p>平成29年10月20日（金） 【専門会議会場】 山口県教育会館 〒753-0072 山口市大手町2-18 Tel：083-933-2268</p>	<p>平成29年10月20日（金） 【親睦ゴルフ会場】 宇部72カントリークラブ（江畑池コース） 〒754-1277 山口市阿知須2423-1 Tel：0836-65-3211</p>
		



※1 山口市菜香亭…建物は、明治10年頃の創業から平成8年までの間、広く親しまれてきた料亭〈祇園菜香亭〉を移築復元したもので、井上馨や佐藤栄作など著名人の扁額28枚とゆかりの所蔵品が展示されている。

※2 山口県政資料館…旧県庁舎及び県会議事堂として、大正2年に起工し、大正5年に完成した。西洋の近代的な建築様式と伝統的な和様式が融合した大正建築の粋を集めた貴重な建築物。昭和59年に国の重要文化財に指定。


## ●アクセス



● ツアー案内

パートナーズツアー ～瑠璃光寺、津和野、SLやまぐち号～		旅行代金(税込) 12,000円	最小催行人員 20名
10/21 (土)	湯田温泉 9:30 ⇒ ①瑠璃光寺 9:40~10:20 ⇒ ②雪舟庭 10:30~11:00 ⇒ ③太鼓谷稲成神社 12:00~12:30	 	④SLやまぐち号 .....
	⇒ 津和野殿町通り (昼食/和紙漉き見学) 12:40~15:20 ※和紙人形作成体験 ⇒ 津和野駅 15:45		
	⇒ 山口駅 17:05 ⇒ 湯田温泉 17:30		

- ① 瑠璃光寺五重塔…1442年建立の高さ31.2mの塔は、和風と唐風が融合した姿が優美で国宝に指定。
- ② 常栄寺雪舟庭…室町末期、29代大内政弘が母の別邸を建てる折に、雪舟に命じて造らせた池泉回遊式の名園。
- ③ 太鼓谷稲荷神社…日本五大稲荷の一つに数えられる神社。表参道には約1000基の朱の鳥居がつづら折りに連なる。
- ④ SLやまぐち号…C57は優美な姿から「貴婦人」と呼ばれた蒸気機関車。1937年に常磐線でデビュー。

テクニカルツアーA ～ジオパーク、長府城下町を巡る～		旅行代金(税込) 12,000円	最小催行人員 20名
10/22 (日)	湯田温泉 8:30 ⇒ ⑤秋吉台 (車窓) ⇒ 秋吉台科学博物館 9:40~10:00 ⇒ ⑥秋芳洞 10:10~10:50		⑧長府散策(功山寺) 14:50~16:20
	⇒ ホテル西長門リゾート(昼食) 12:20~13:10 ⇒ ⑦角島大橋 13:20~13:45		
	⇒ 宇部空港 17:20 ⇒ 新山口駅 18:00 ⇒ 湯田温泉 18:30		

- ⑤ 秋吉台…日本最大のカルスト台地
- ⑥ 秋芳洞…秋吉台の地下にある東洋一の鍾乳洞。国の特別天然記念物に指定。
- ⑦ 角島大橋…通行料無料の橋としては日本屈指の長さ(1,780m)。コバルトブルーの景観と調和。
- ⑧ 功山寺…高杉晋作の決起表明の場として有名な古刹。

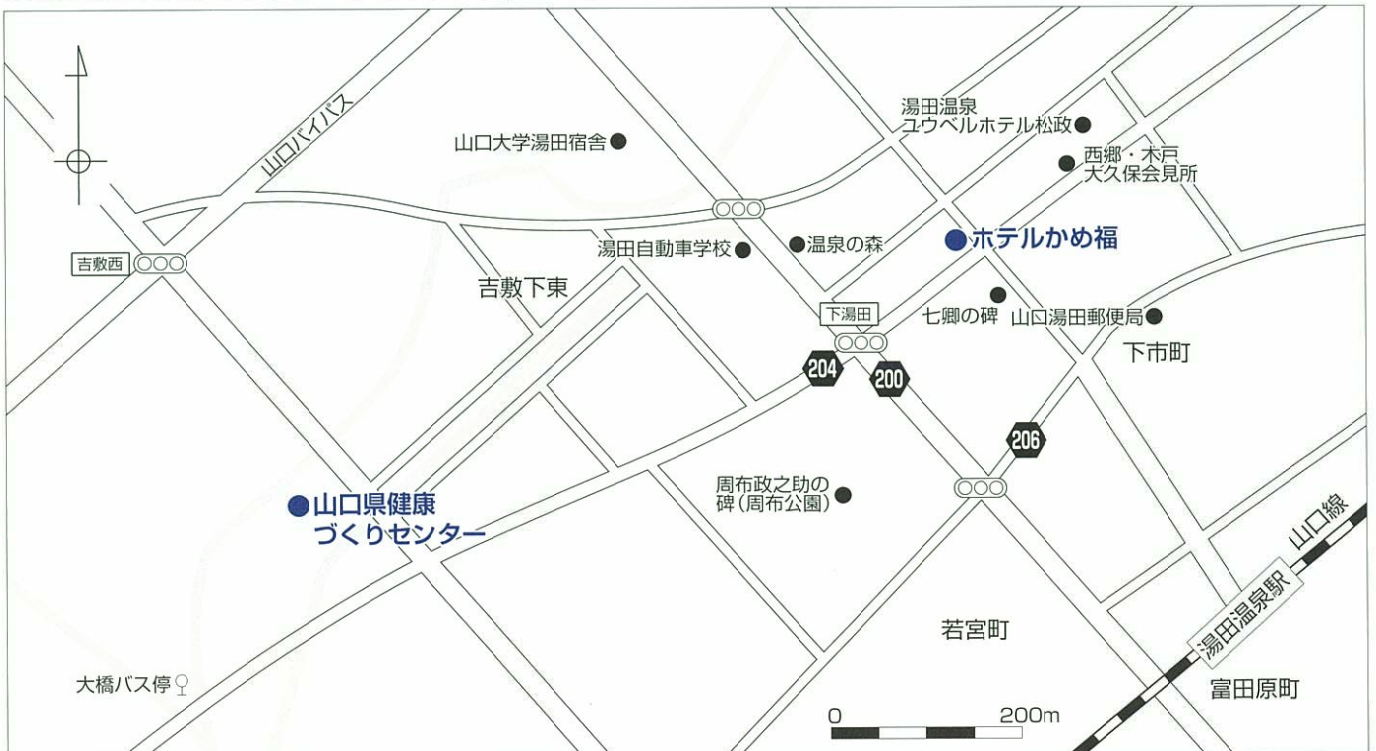
テクニカルツアーB ～世界遺産の萩、宇部興産を巡る～		旅行代金(税込) 35,000円	最小催行人員 20名
		*2名1室をご希望の場合 @5,000円の追加	
10/22 (日)	湯田温泉 8:30 ⇒ ⑨明倫学舎 9:30~10:30 ⇒ 萩城下町(菊屋横町など)散策 10:40~12:00	 	⑪東光寺 15:40~16:10
	⇒ 萩焼き千春楽城山窯(昼食) 12:10~14:30 ※絵付け体験 ⇒ ⑩松下村塾 14:40~15:30		
	⇒ 萩市内眺望 (車窓) ⇒ 萩温泉・萩本陣(泊) 16:30		
10/23 (月)	萩温泉 8:00 ⇒ ⑦角島大橋 10:00~10:20 ⇒ ⑤秋吉台 (車窓) ⇒ ⑥秋芳洞(昼食) 12:00~14:00	 	⇒ 宇部空港 16:20
	⇒ ⑫石灰石鉱山 14:20~15:00 ⇒ 宇部興産専用道路・興産大橋 15:10~16:00		
	⇒ 新山口駅 17:00 ⇒ 湯田温泉 17:30		

- ⑨ 明倫学舎…全国屈指の規模を誇った萩藩校明倫館。その跡地に建ち、平成26年3月まで授業が行われていた旧明倫小学校校舎が、新たな萩の観光起点「萩・明倫学舎」に生まれ変わった。
- ⑩ 松下村塾…幕末期に吉田松陰が主宰した私塾。「明治日本の産業革命遺産」の一つとして世界遺産に登録。
- ⑪ 東光寺…1691年に3代藩主毛利吉就が創建。中国風の華麗な建築美を誇る。本堂裏の毛利家墓所は国指定の史跡。
- ⑫ 石灰石鉱山…石灰石鉱山見学と宇部興産専用道路を走る産業観光バスツアー「セメントの道」は人気を博している。

●山口県庁周辺マップ（山口県政資料館、山口県教育会館、山口市菜香亭）



●湯田温泉周辺マップ（山口県健康づくりセンター、ホテルかめ福）



●ホテル案内（宿泊日：10月20日（金）～10月22日（日））

お食事：朝食付き お部屋：洋室（バス、トイレ付き）

地区	(記号) ホテル	部屋タイプ	旅行代金	住所・電話番号等
湯田	(A) セントコア山口	シングル (1名1室)	¥9,500	山口市湯田温泉3-2-7 TEL：083-922-0811
	(B) ホテル喜楽久	シングル (1名1室)	¥8,800	山口市湯田温泉4-4-3 TEL：083-922-0333
	(C) グリーンリッチホテル	シングル (1名1室)	¥8,700	山口市湯田温泉4-7-11 TEL：083-923-6000
		ツイン (2名1室)	¥7,500	
	(D) ホテルニュータナカ	シングル (1名1室)	¥8,500	山口市湯田温泉2-6-24 TEL：083-923-1313
	(E) ビジネスホテルうへの	シングル (1名1室)	¥6,200	山口市湯田温泉1-1-38 TEL：083-922-6600
ツイン (2名1室)		¥5,100		
山口	(F) サンルート国際ホテル山口	シングル (1名1室)	¥8,800	山口市中河原1-1 TEL：083-923-3610
小郡 新山口	(G) 山口グランドホテル	シングル (1名1室)	¥8,300	山口市小郡黄金町1-1 TEL：083-972-7777

注1) 各ホテルの部屋数には限りがございますので、お申込順にご希望ホテルを手配いたします。

注2) ご希望のホテルが満室の場合には、代替のホテルにてご手配させていただきます。

注3) 朝食が不要な場合でも、ご返金はございません。

●お申込み方法

【お申込期日】 大会・関連行事 2017年9月29日（金）

ツアー・宿泊 2017年8月31日（木）

【お申込方法】 下記①、②どちらかによりお申込ください。

No	申込方法	備考
①	WEB申込	下記日本技術士会ホームページからお申込みください。 <a href="https://engineer.or.jp">https://engineer.or.jp</a>
②	FAX申込	別紙申込書を送信ください

注1) 締切日以降のお申込は原則できません。

注2) お申込後、確認書・請求書をお送りいたしますので、期日までに代金をお支払いください。

注3) 振込手数料は別途お客様にてご負担いただきますようお願いいたします。

【お取消返金】

内 容	20日前～ 8日前迄	7日前～ 2日前迄	前日	当日	無連絡不参加
ウェルカムパーティー 交流パーティー	無料	30%	50%	100%	100%
親睦ゴルフ パートナーズツアー テクニカルツアー 宿泊	20%	30%	40%	50%	100%
弁当・お茶	無料	30%	30%	100%	100%

注1) お取消しは必ずWEB又はFAXにてお願いいたします。

注2) 返金は所定取消手数料及び振込手数料を差し引き、大会終了後に返金します。また、取消書面に返金口座をご記入ください。

(銀行名、支店名、普通/当座、口座番号、口座名義)

●旅行企画・実施

サンデン旅行株式会社 宇部支店（大会担当）中村、田辺、濱田

〒755-0045 山口県宇部市中央町2-4-14 サンデンビル1階 TEL：0836-31-3211 FAX：0836-22-0966

営業時間：月曜～金曜 9:00～18:00（土曜・日曜・祝日は休業）

FAX : 0836-22-0966

受付番号

# 第44回 技術士全国大会(山口)参加申込書

サンデン旅行株式会社 宇部支店 (大会担当) 中村・田辺・濱田 行  
 手配のために必要な範囲で、宿泊機関等への個人情報の提出に同意の上、下記のとおり申し込みます。

住所 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/> 勤務先 ( <input checked="" type="checkbox"/> を付けて下さい)					
〒		都道府県		市区郡	
フリガナ 参加者氏名		年齢 才	性別 男・女	TEL	FAX
勤務先				携帯電話	E-mail
フリガナ 同伴者氏名		年齢 才	性別 男・女	所属する地域本部・部会名	技術部門

日程	名称	会場	時間	参加費用	参加項目 に○印	参加 人数
10月20日 (金)	第13回全国防災連絡会議	山口県 健康づくりセンター	13:00~17:00	無料		
	技術者倫理情報交換会		15:00~17:00	無料		
	化学部会講演会		14:30~17:00	無料		
	電気電子/情報工学部会合同見学会	マツダ防府工場	14:30~16:00	1,000円		
	建設部会交流会	山口県政資料館	15:00~17:00	無料		
	機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会合同講演会	山口県教育会館	14:00~17:00	無料		
	上下水道部会講演会		14:30~17:00	無料		
	応用理学部会講演会	山口市菜香亭	14:00~17:00	無料		
	ウエルカム・パーティー		18:00~19:30	4,000円		
	親睦ゴルフ会 (昼食・送迎込み)	宇部72 カントリークラブ	9:00~16:30	10,000円		
10月21日 (土)	第1分科会：新技術	山口県 健康づくりセンター	9:30~12:00	5,000円		
	第2分科会：防災		13:00~15:30			
	第3分科会：技術者倫理		9:30~12:00			
	第4分科会：青年技術士		12:30~15:30			
	大会式典		15:50~16:50			
	記念講演「富士山から日本を変える」		17:00~18:20			
	昼食弁当代		12:00~13:00		1,000円	
	パートナーズツアー (瑠璃光寺、雪舟庭、津和野、SLやまぐち号等)		9:30~17:30	12,000円		
	交流パーティー	ホテルかめ福	19:00~21:00	ご本人8,000円 同伴者6,000円		
	22日 (日)	テクニカルツアー A (日帰り) 秋吉台、秋芳洞、角島大橋、長府等		8:30~18:30	12,000円	
22日 (日)	テクニカルツアー B (1泊2日) 萩、角島大橋、秋吉台、秋芳洞、石灰石鉱山等	萩本陣 (泊)	8:30~16:30	35,000円		
23日 (月)			8:30~17:30			

- 注1) 記念講演については、一般の方でも無料で聴講できます。  
 注2) 太枠線内を楷書で記入してください。  
 注3) 上記大会の内容は、一部変更になる場合があります。参加費用無料となっても、別途費用が発生する場合があります。

宿泊 予約	フリガナ 宿泊者氏名	性 別	人 数	宿泊日 (○印)			希望ホテル (記号) 第1希望 第2希望 第3希望	フリガナ 同伴者氏名	性 別	喫 煙	備 考
				20 日	21 日	22 日					

- 注4) 参加受付後に内容確認のFAXを送付します。内容確認後、「請求書」を送付します。(参加費振込期限：平成29年10月13日)  
 注5) 参加費納付確認後、取扱店のサンデン旅行株式会社宇部支店から「予約確認証」を送付します。