

# 先進建設・防災・減災 技術フェア in 熊本2024



©2010熊本県くまモン

企画展

## 人流・物流生産性向上フェア in 熊本

会期 2024年 11/20(水) 10:00-17:00 21(木) 10:00-16:00

会場 グランメッセ熊本  
熊本県上益城郡益城町福富1010 益城熊本空港IC 隣接



開催委員会 委員長(熊本県知事) 木村 敬



開催委員会 副委員長(熊本市長) 大西 一史

## 開催のご案内

### 九州地区最大級の 建設・防災展示会

入場無料(登録制)



熊本は  
人流・物流の  
ハブになる。



DX、防災、新技術をテーマに  
講演会を多数開講!!

※聴講無料

CPD/CPDS単位認定も行います。

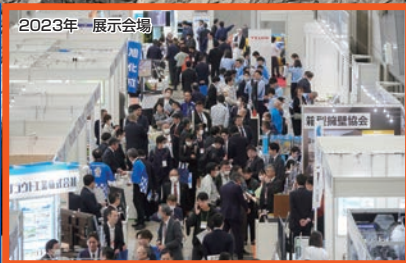
詳細はホームページをご覧ください。

写真提供：熊本城総合事務所

2023年 開会式



2023年 展示会場



2023年 講演会場



立野ダム (2024年2月4日 撮影)



写真提供：九州地方整備局

主催

### 先進建設・防災・減災技術フェア in 熊本 2024 開催委員会

【構成：熊本県・熊本市・一般社団法人地域産業活性化協会】

共催

### グランメッセ熊本

(指定管理者 熊本産業文化振興株式会社)

後援

国土交通省九州地方整備局、農林水産省九州農政局、経済産業省九州経済産業局、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、宮崎県、鹿児島県、熊本県市長会、熊本県町村会、日本赤十字社熊本県支部、熊本大学、(一社)九州経済連合会、(一社)日本建設業連合会九州支部、(一社)日本道路建設業協会九州支部、九州建設業協会、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会九州支部、(一社)日本橋梁建設協会九州事務所、(一社)全国特定法面保護協会九州地方支部、(一社)九州地方計画協会、(一社)九州地域づくり協会、(一社)建設コンサルタンツ協会九州支部、(一社)日本理立波渠協会九州支部、(一社)日本建設機械施工協会九州支部、(一社)日本免震構造協会、(一社)全国測量設計業協会連合会九州地区協議会、(特非)九州コンクリート製品協会、(一社)熊本県建設業協会、全国消防協会、(公財)日本消防協会、(公社)土木学会西部支部、(公社)地盤工学会九州支部、(一社)日本建築学会九州支部、(公社)日本技術士会九州本部、(一社)斜面防災対策技術協会九州支部、(公社)日本コンクリート工学会九州支部、(一社)九州橋梁・構造工学研究会、(公社)日本地理学会、(公社)日本地質学会、(公社)日本地質工学会、(公社)日本地すべり学会九州支部、(一社)日本応用地質学会九州支部、(公社)日本気象学会九州支部、(一社)地盤品質判定士会、(公社)熊本県トラック協会、熊本日日新聞社、NHK熊本放送局、熊本放送、テレビ熊本、熊本県民テレビ、熊本朝日放送、(株)九建日報社、(一財)建設物価調査会九州支部、(一社)大学コンソーシアム熊本、(株)肥後銀行、日本マテリアル・ハンドリング協会、(一社)レジリエンスジャパン推進協議会、日本貿易振興機構(ジェトロ)熊本貿易情報センター、熊本県教育委員会、熊本県教育委員会 (順不同)

事前来場登録はこちら▶



【問合せ先】開催委員会事務局  
(一社)地域産業活性化協会

TEL (052) 733-7321

Email: info@s-kumamoto.jp

Table with 2 columns: 出展者名 (Exhibitor Name) and 主な出展内容 (Main Exhibition Content). Includes categories like A [主催企画] 建設・防災・物流などに活かすDX and various engineering and construction firms.

Table with 2 columns: 出展者名 (Exhibitor Name) and 主な出展内容 (Main Exhibition Content). Includes category B 設計・施工 and various construction and design firms.

Table with 2 columns: 出展者名 (Exhibitor Name) and 主な出展内容 (Main Exhibition Content). Includes category C 維持管理・予防保全・環境配慮・リサイクル and various maintenance and environmental firms.

Table with 2 columns: 出展者名 (Exhibitor Name) and 主な出展内容 (Main Exhibition Content). Includes category D 防災・災害対応・安全対策・グリーンインフラ and various disaster response and green infrastructure firms.

20 出展者プレゼンテーション ■出展者プレゼンテーションは、聴講整理券の発行はありません。会場へ直接お越し下さい。受付にて名刺をご提出していただく場合がございます。

Table for Seminar Hall 2 (セミナー会場②) with columns: No., 時間区分 (Time Slot), テーマ (Theme), 出展者名 (Exhibitor Name), and 小冊子番号 (Brochure No.).

Table for Seminar Hall 4 (セミナー会場④) with columns: No., 時間区分 (Time Slot), テーマ (Theme), 出展者名 (Exhibitor Name), and 小冊子番号 (Brochure No.).

出展者名	主な出展内容
JFE商事テールワン株式会社	補強土壁・地盤補強工法で国土保全に貢献
JFEスチール株式会社	JFEの国土強靱化
JFE建材株式会社	土石流・流木災害へのハード対策
城東リブロン株式会社	プラ製雨水貯留浸透槽【ハードロスタッフ】
スーパージョイントボックススカルパート協会	耐震性ゴムリング継手付ボックススカルパート
(一社)全国圧入協会	インプラント工法による防災・国土強靱化
全国型枠工業会 九州支部	省人化・省力化に対応した残存型枠
株式会社仙台銘板	支える安全、支える未来
大洋基礎工業株式会社	軽量盛土工法による道路の安全確保と拡幅
高原木材株式会社	国産木材を用いた構造物を支えます
多機能フィルター株式会社	侵食防止用植生マット 多機能フィルター
中大実業株式会社	河川用無動力減災ゲート・橋梁床版排水技術
東亜グラウト工業株式会社 九州支店	防災・減災(落石・崩壊土砂・土石流対策)
東興ジオテック株式会社 九州支店	自然再興と災害に強い独自緑化技術
株式会社エース	災害対策製品
株式会社トータル環境/株式会社HINATA	復旧までの一時保護用イエローシートの紹介
株式会社ナヴィック	クリーンエネルギーをもっと身近な存在に
名古屋工業大学 北川啓介研究室	インスタントホームの展示
日鉄建材株式会社	自然と共存し安全な暮らしを守ります
日本ガラスフィルム工業協会 九州沖縄支部	窓ガラスフィルムによる防災対策・実演
日本工管株式会社	DX技術を活用した防災・減災対策
日本興業株式会社	コンクリート2次製品で実現する流域治水
日本コンクリート工業株式会社	切土・盛土擁壁
日本製鉄株式会社	国土強靱化に資する日本製鉄グループの技術
株式会社ネオコンクリート	防災ブロック
株式会社乗富鉄工所/株式会社オートマ イスラボ/双日九州株式会社	水害対策 自動遠隔水門
PAN WALL 工法協会	防災・減災・災害復旧のPANWALL工法
株式会社肥後銀行	肥後銀行移動店舗車「ハモニカー」
ヒロセ株式会社/ヒロセ補強土株式会社	建設工事の省力化ならお任せ!
株式会社富士精密	耐震補強対策ゆるみ止めめナット「U-NUT」
フリー工業株式会社	軽量埋設型枠 工期短縮 省力化 省人化
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 九州支部	PC橋の模型およびパネル展示
株式会社プロテックエンジニアリング	斜面災害に技術革新で貢献
前田工機株式会社	ジオテキスタイルを活かした新技術
株式会社未来樹	高純度BDFを燃料とする移動式EV充電機
株式会社ヤマックス	プレキャストコンクリートの接合技術と製品
株式会社和建	仮設落石防護工の革命児 ～とまった君～
株式会社ワン・ステップ	簡単設置 仮設資材の開発・レンタル・販売
<b>E 地震・地盤対策</b>	
麻生フォームクリート株式会社	エアモルタルを用いた土圧軽減工法
オイスラ工業株式会社	免震・制震技術で街とくらしを守る

出展者名	主な出展内容
岡谷鋼機九州株式会社 株式会社Qテクノロジ/センソシア株式会社/株式会社UACJ/ 本田技研工業株式会社 熊本製作所/東芝デジタルソリューションズ株式会社/ アロン化成株式会社/工機ホールディングス株式会社/株式会社センシロボティクス/ Mechasys	耐震、補強、発電、建築DX + 助け合い
九州SI工法協会	土質改良、液状化対策
九州D-BOX工法協会	地盤を補強するだけじゃない地盤改良工法
下水道既設管路耐震技術協会九州・沖縄支部	非開削で行った既設マンホールの地震対策工法
三信建設工業株式会社	地盤改良工事
スマートコラム工法研究会	高い鉛直精度を確保可能な小型地盤改良機
(一社)セメント協会	セメント系固化工材を用いた地盤改良技術
株式会社テクノックス九州	TXi施工管理システム(テクノコラム工法)
パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社	安心・安全・地震対策
<b>F 防災服・防災食料・住宅及び感染症対策</b>	
株式会社帝健	救助担架、災害備蓄インナー、毛布など
<b>G 地域防災・防火・避難・救助対策</b>	
ASAGAO JAPAN(同)	BCP対策用ポータブル蓄電池、国内初大容量ポータブル電源
阿蘇山山博物館/阿蘇山火口カメラ観光防災教育協議会	阿蘇山火口カメラによる観光防災と教育
株式会社尼崎薬品	救助用品 AED・電動フットエア
株式会社エコファクトリー	雨水を外動力無しで純水へと過する装置
株式会社オガタ装建	自然災害に強い防災自動ドア電気を使わない
株式会社カナサシテック/サービス	飲料水兼用水槽 飲料貯水給水管 防火水槽
旭日建設株式会社/日本紙パルプ商事株式会社	大切な資産を水害から守る脱着止水水板
熊本市男女共同参画センターはあもに	男女共同参画の視点に立つ防災・減災を提案
(公財)高知県産業振興センター アクアデザインシステム株式会社/インタレスト・プロダクション/ 株式会社海昌/株式会社タケナカダンボール株式会社/西宮産業/ハンナ化粧品(同)/ 有横川鉄工株式会社	高知県より防災製品を取り扱うアツ社が展開
帝人フロンティア株式会社	簡易型止水シートなど水害対策製品
(公社)日本技術士会 九州本部	防災教育・減災・災害復興支援活動等の紹介
株式会社ベストテクニカルサービス/ 株式会社Bestnavi.jp company	気象・災害情報共有基盤サービス
<b>H BCP・エネルギー</b>	
株式会社共立電照	最適な安心と安全を作り出すバッテリー製品
熊本日産自動車株式会社	電気自動車の電気を活用
株式会社佐賀IDC	災害に強い堅牢な設備のデータセンター
東亜道路工業株式会社	太陽光発電舗装システム Wattway
<b>I   学術・研究シーズ(学校・学術研究機関など)</b>	
熊本県立熊本工業高等学校	防災・減災への熊生工からの提案
熊本県立熊本農業高等学校	熊本農業高校での防災・減災教育の取り組み
熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	UTOから未来へ!防災STEAM教育実践
熊本県立鹿本高等学校	災害の発生メカニズムや防災・減災の研究
熊本県立熊本高等学校	メタバース技術を使ったバーチャル熊本城

出展者名	主な出展内容
熊本県立南陵高等学校	農業土木と林業の学びを活かした治水対策
熊本県立八代農業高等学校	八代農業高校の農産物・製造品・研究紹介
熊本高等専門学校	熊本に根差した地域の防災・減災への取り組み紹介
熊本サイエンスコンソーシアム(事務局:熊本県立第二高等学校)	STEAMによる防災のNEWアイデア
熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センター	減災型社会の実現に向けた取り組み
(学)銀杏学園熊本保健科学大学	医療系大学による防災・減災教育の取り組み
(一社)地盤品質判定士会	宅地の不安や疑問に地盤品質判定士会へ
崇城大学	車中泊避難の支援システムの研究開発
(一社)日本応用地質学会 九州支部/九州応用地質学会	能登半島地震の調査報告と九州の地震災害
<b>J 国・自治体</b>	
農林水産省九州農政局	農業農村の防災への取り組み等について
熊本県	地震と豪雨を教訓とした災害復旧への取り組み
熊本市	熊本市における防災等への取組について
熊本地方気象台	線状降水帯の予測精度向上と気象情報の改善
経済産業省九州経済産業局	企業の事業継続力強化を支援します
国土交通省九州地方整備局	防災・災害対応のインフラDXの取り組み
自衛隊熊本地方協力本部	災害派遣で活躍する装備品
益城町	熊本地震から8年 益城町の今を伝えます

## 企画展 人流・物流 生産性向上フェアin熊本 出展者一覧 (分野別50音順)

出展者名	主な出展内容
<b>K 物流の生産性向上に寄与する製品・技術・サービス</b>	
九州産業交通ホールディングス株式会社	BYD社製電動フォークリフトのご案内
協和電機化学株式会社	「運ぶ」から「滑らせる」へムデックパネル
熊本日野自動車株式会社	クリーン走行を実現する小型BEVトラック
(公社)全国通運連盟/日本貨物鉄道株式会社	鉄道コンテナ輸送サービスの紹介
CENTLESS株式会社	デジタルタコグラフ・運行管理サービス
トヨタL&F熊本株式会社	物流ソリューションプロバイダー
株式会社TRUX	物流課題「見える化」サービス TRUXボード
(一財)日本気象協会	気象リスクの可視化(道路・鉄道・港湾)
<b>L 産業・観光分野の人流を促す製品・技術・サービス</b>	
天草エアライン株式会社	天草～福岡・熊本と熊本～大阪に就航中!
九州旅客鉄道株式会社 熊本支社	南九州キャンペーンと列車物流サービス
くま川鉄道株式会社	くま川鉄道PR
(一社)熊本県ドローン産業推進協議会	ドローンを活用した物流・人流の支援と創出
熊本国際空港株式会社	生まれ変わり 進化を続ける 阿蘇くまもと空港
有林酒造場	球磨焼酎展示 販売
(一社)人吉温泉観光協会	人吉市の観光復興情報・防災学習をご紹介
フィリップモリスジャパン(同)	喫煙所及びQOSのプロモーション

## 21 出展者プレゼンテーション

■出展者プレゼンテーションは、聴講整理券の発行はありません。会場へ直接お越し下さい。受付にて名刺をご提出していただく場合がございます。

セミナー会場②				
No.	時間区分	テーマ	出展者名	小間番号
H1	10:30	太陽光発電舗装システム Wattway	東亜道路工業株式会社	H3
G2	11:00	浸水対策を考える	旭日建設株式会社/ 日本紙パルプ商事株式会社	G5
G3	11:30	防災の新常識、安心と安全を未来へつなぐ、ecowin ウォーター	株式会社エコファクトリー	G10
G4	13:00	水害対策を考える 簡易型止水シート とめっばのご紹介	帝人フロンティア株式会社	G1
E5	13:30	橋台背面FCB工法盛土のFEMによる耐震解析	麻生フォームクリート株式会社	E2
E6	14:00	土を固めるセメント系固化工材	(一社)セメント協会	E9
E7	14:30	TXi 施工管理システム(テクノコラム工法)	株式会社テクノックス九州	E8
E8	15:00	狭い地に対応した機械攪拌式深層混合処理工法	スマートコラム工法研究会	E7

セミナー会場④				
No.	時間区分	テーマ	出展者名	小間番号
D9	10:45	インフラを支える特殊擁壁(PC-一体&親杭パネル)	日本コンクリート工業株式会社	D30
D10	11:15	コンクリート2次製品で実現する次世代の流域治水	日本興業株式会社	D6
D11	11:45	省人化、省力化を実現した安全性の高い地山補強土「PAN WALL(パンウォール)工法」	PANWALL工法協会	D16
D12	13:15	崩壊土砂落石兼用柵「スロープガードフェンス」のご紹介	株式会社プロテックエンジニアリング	D27
D13	13:45	小規模水門管理の課題を解決する水門の自動・遠隔化ソリューション	株式会社乗富鉄工所	D32
D14	14:15	エヌエスピーシーW工法/RBPウォール工法	大洋基礎工業株式会社/ RBPウォール工法協会	D11 D10
D15	14:45	ジャストイン水替え工法について	株式会社クリエーター	D43
D16	15:15	窓ガラスフィルムによる防災対策	日本ガラスフィルム工業協会	D21

A DX(デジタルトランスフォーメーション) B 設計・施工 C 維持管理・予防保全・環境配慮・リサイクル D 防災・災害対応・安全対策・グリーンインフラ  
E 地震・地盤対策 G 地域防災・防火・避難・救助対策 H BCP・エネルギー K 物流の生産性向上に寄与する製品・技術・サービス  
■講演会・出展者プレゼンテーションのテーマ、講師、及び展示物などは、予告なく変更・中止する場合がございます。

**1 10:15～11:15** セミナー会場①  
**災害支援をとおして、今伝えたいこと**  
 ～熊本地震と能登半島地震での保健活動の経験から～  
 熊本市 健康福祉局 障がい者支援部 障がい福祉課 副課長 **木原 薫氏**

**2 10:20～11:20** セミナー会場③  
**熊本県の防災訓練**  
 ～災害から県民を守るための県の取り組み～  
 熊本県 危機管理防災課 危機管理防災特別顧問 **三家本 勝志氏**

**3 11:35～12:35** セミナー会場①  
**BCP・事業継続力強化セミナー**  
 ①～中小企業を巡る災害・経営リスクの実情と政府の対策～  
 九州経済産業局 産業部中小企業課 復興・事業継続推進室長 **高田 浩明氏**  
 ②～事業継続力強化計画策定の基礎とポイント～  
 独立行政法人中小企業基盤整備機構 中小企業アドバイザー（経営支援） **宇野 裕氏**

**4 11:40～12:40** セミナー会場③  
**『地域で育ち、地域で暮らす』**  
**保健医療系大学による防災・減災の取り組み**  
 ～命を守り、防災・減災に活かす製品開発の事例紹介～  
 熊本保健科学大学 防災・減災教育支援室 教授 **佐々木 千穂氏**

**5 13:00～14:00** セミナー会場①  
**【名古屋発！能登半島地震への災害支援】**  
 ①能登半島地震への支援と名古屋市の防災・減災の取り組み  
 名古屋市 防災危機管理局 防災企画課 課長補佐 **山口 修平氏**

**6 14:15～15:15** セミナー会場①  
**【名古屋発！能登半島地震への災害支援】**  
 ②地球上で家に困る人々が快適で丈夫な家をもつあたりまえを実現する～被災地への簡易住宅（インスタントハウス）設置支援～  
 名古屋工業大学大学院 工学研究科 教授 **北川 啓介氏**

**7 13:10～14:10** セミナー会場③  
**インフラ分野のDX推進～九州地方整備局の取り組み～**  
 九州地方整備局 建設情報・施工高度化技術調整官 **中司 哲夫氏**

**8 14:40～15:40** セミナー会場③  
**自衛隊の災害派遣の実情について**  
 自衛隊 熊本地方協力本部 本部長 **笹島 昭佳氏**

**9 15:40～16:40** セミナー会場①  
**熊本地震による液状化被害からの復旧・復興について**  
 熊本市 都市建設局 都市政策部 都市安全課 技術主幹 **鎌田 英志氏**

**10 10:15～11:15** セミナー会場①  
**線状降水帯の予測精度向上と気象情報の改善**  
 熊本地方気象台 観測予報管理官 **吉崎 和久氏**

**11 10:20～11:20** セミナー会場③  
**地盤品質判定士が考える住まいの足元トラブル対応**  
 地盤品質判定士 九州支部 技術委員長 **内野 隆文氏**  
 地盤品質判定士 九州支部 幹事 **佐藤 光雄氏**  
 地盤品質判定士 九州支部 幹事 **堤 博喜氏**

**12 11:35～12:35** セミナー会場①  
**沿岸防災 命を守る ～想定外をつくらないために～**  
 公益社団法人日本技術士会 九州本部 防災委員会委員  
 西日本工業大学 総合防災研究所 客員教授 **西井 康浩氏**

**13 11:40～12:40** セミナー会場③  
**カーボンニュートラルに向けたコンクリート分野における取組み**  
 熊本大学大学院 先端科学研究部 教授 **尾上 幸造氏**

**14 13:00～14:00** セミナー会場①  
**【物流の2024年問題】への対応について**  
 ①経済産業省における物流の2024年問題に向けた取組について  
 九州経済産業局 産業部 流通・サービス産業課長 **田代 信二氏**  
 ②トラック事業の情勢と国土交通省の対応について  
 九州運輸局 自動車交通部 貨物課長 **東 祐樹氏**

**15 13:10～14:10** セミナー会場③  
**九州地方整備局における防災・減災の取り組み**  
 九州地方整備局 総括防災調整官 **工藤 勝次氏**

**16 14:30～15:30** セミナー会場①  
**農業用ため池における防災・減災対策**  
 九州農政局 農村振興部 防災課長 **秋山 英和氏**

**17 14:40～15:40** セミナー会場③  
**変位制御型トンネル支保システムの適用性と将来性について**  
 熊本大学大学院 先端科学研究部 准教授 **オノ木 敦士氏**

企画展示・併催行事

■展示物等は予告なく変更・中止する場合がございます。

自衛隊の特殊車両・災害救助装備品など



協力：陸上自衛隊 J8・S12

電気自動車と電気バス



協力：熊本市 J1・S1

●九州地方整備局 パネル展示など

「防災・災害対応とDXの取組み」及び「インフラDXの取組み」、インフラカードの配布など  
 国土交通省九州地方整備局 J4・S14

●CPD・CPDS単位認定

入場時間の管理を行います。滞在時間に基づき受講証明書をお渡しします。認定単位数、ユニット数などの詳細はホームページでご確認ください。  
 ※CPDIは土木学会技術推進機構へ申請を行います。

学生ウェルカンプーの設置

学生の皆さんの疑問・質問に現役技術者・専門家がお答えします。業界研究、企業研究にお役立てください。

出展者カタログ展示コーナー

出展製品、技術のカタログを展示します。ご自由にお持ち帰りがいただけます。

排水ポンプ車



協力：九州農政局 J5・S13

燃料電池車両



協力：熊本県 J2

照明車



協力：九州地方整備局 J4・S14

移動ATM[ハモニカー]



協力：肥後銀行 S10 (20日のみ)