

デジでん

# 冬のDigi田甲子園 受賞者について

---

令和5年3月7日

内閣官房デジタル田園都市国家構想実現会議事務局



デジタル田園都市国家構想

DIGIDEN

順位	取組名	企業・団体名
優勝	デジタル（テレマティクス）技術を活用した新たな交通安全対策	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
準優勝	北信濃での観光型MaaSによる利便性向上と広域周遊の促進	東日本旅客鉄道株式会社
ベスト4	福祉介護・共同送迎サービス ゴイッショ	ダイハツ工業株式会社
ベスト4	学びのプラットフォーム「リアテンドント」で実現する教育DX	大日本印刷株式会社
ベスト8	産学官民連携による観光DX～高山市におけるデータの地産地消～	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 安田・遠藤・浦田研究室
ベスト8	北海道炎症性腸疾患患者医療均一化を目指した遠隔医療体制の確立	北海道公立大学法人 札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座
ベスト8	北海道の酪農牧場でDX実証、全国の酪農生産者へDXを推進	株式会社ファームノート
ベスト8	母子健康手帳アプリのデジタル予診票を活用した小児予防接種DX	母子モ株式会社



## 「デジタル（テレマティクス）技術を活用した新たな交通安全対策」

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

主たる分野：防災、安心・安全の確保

主な実施地域：福井県

【概要】ドライバーの運転データを取得し、危険運転エリアを示す「交通安全マップ」を作成。取得したデータを活用し、事故実績に基づく事後対応ではなく、危険運転エリアに対する先手先手の対策を行うことで、事故の未然防止を目指す。

デジタル(テレマティクス)技術を活用した  
**新たな交通安全対策**



福井県

あいおいニッセイ同和損保  
MS&AD INSURANCE GROUP



## 「北信濃での観光型MaaSによる利便性向上と広域周遊の促進」

東日本旅客鉄道株式会社

主たる分野：観光、文化、娯楽

主な実施地域：長野県北信濃エリア

【概要】長野県・北信濃エリアの観光をスマホひとつで便利に楽しめる観光型MaaS「旅する北信濃」を展開。観光スポット情報の検索や、交通機関・観光施設・飲食店等で利用できる各種電子チケットの購入が可能で、観光の利便性向上と広域周遊促進を目的としている。





## 「福祉介護・共同送迎サービス ゴイッショ」 ダイハツ工業株式会社

主たる分野：医療、介護、健康

主な実施地域：香川県三豊市

【概要】複数の介護施設の送迎業務を外部の運営団体へ委託し、複数施設の利用者が乗り合い運行する体制を構築。運営団体は、専用の運行管理システムを用い、用意した車両、介護施設の時間制約等の条件を満たす効率的な運行計画を作成し、それに基づき送迎を提供する。



## 「学びのプラットフォーム「リアテンド」で実現する教育DX」 大日本印刷株式会社

主たる分野：教育、子育て

主な実施地域：東京都

【概要】紙のテストをスキャナーで取り込み、採点・集計をデジタル化することで、教員の働き方改革を実現。同時に蓄積されたテスト結果データを分析、活用することで、教育の質を向上し、個に応じた指導を行う等、教育DXを推進する。



## ベスト8

### 「産学官民連携による観光DX ～高山市におけるデータの地産地消～」 国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 安田・遠藤・浦田研究室

主たる分野：観光、文化、娯楽  
主な実施地域：岐阜県高山市

【概要】名古屋大学は、高山市・NECソリューションイノベータと令和2年に産学官連携協定を締結し、観光DXへ向けたAIカメラによるデータ収集を開始。市や地元事業者との連携によってデータ分析に基づく施策検討を行う等、“データの地産地消”を実践している。

### 「北海道炎症性腸疾患患者医療均一化を目指した遠隔医療体制の確立」 北海道公立大学法人 札幌医科大学医学部 消化器内科学講座

主たる分野：医療、介護、健康  
主な実施地域：北海道釧路市

【概要】厚生労働省指定難病の1つである炎症性腸疾患（IBD）医療に精通した医師は地方には少ない。その結果、遠方の患者は基幹病院まで通院加療を余儀なくされる。遠隔医療連携診療介入により、地方IBD患者の専門医診療を可能とし、診療の均一化を目指す。

### 「北海道の酪農牧場でDX実証、全国の酪農生産者へDXを推進」 株式会社ファームノート

主たる分野：農林水産業、食関連  
主な実施地域：北海道

【概要】北海道中標津町に酪農DX牧場を構え最新の生産設備とIoT、クラウドの活用で高い生産性を実証。酪農DXモデルとして全国の酪農生産者のDX化を推進。酪農の生産性向上と働き手が豊かな環境を目指す。

### 「母子健康手帳アプリのデジタル予診票を活用した小児予防接種DX」 母子モ株式会社

主たる分野：教育、子育て  
主な実施地域：千葉県市原市

【概要】妊娠から出産・子育てを支援する母子健康手帳アプリを活用して、予防接種の予診票と接種記録をデジタル化。子育て家庭・医療機関・自治体の手間を削減し、簡単・便利で安心・安全な予防接種を実現する。

## 参考：インターネット投票結果（トップ10）

順位	投票数	取組名	企業・団体名
1位	8,448票	デジタル（テレマティクス）技術を活用した新たな交通安全対策	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
2位	3,884票	北信濃での観光型MaaSによる利便性向上と広域周遊の促進	東日本旅客鉄道株式会社
3位	3,379票	福祉介護・共同送迎サービス ゴイッショ	ダイハツ工業株式会社
4位	3,321票	北海道炎症性腸疾患患者医療均一化を目指した遠隔医療体制の確立	札幌医科大学医学部 消化器内科学講座
5位	2,146票	学びのプラットフォーム「リアテンドント」で実現する教育DX	大日本印刷株式会社
6位	1,932票	守れ！コロナ医療 産学官連携による災害医療業務のデジタル化	リコージャパン株式会社
7位	1,783票	墨田区老人クラブでみんなチャレ！高齢者のデジタルデバйд対策	エーテンラボ株式会社
8位	1,203票	幸福寿命を延ばす在宅ケア支援ツール「ケアエール」	SOMPOケア株式会社
9位	1,169票	‘平均年齢67歳’日本初のシニアeスポーツチーム	株式会社エスツー
10位	1,045票	デジタルの力で将来世界で大活躍することもを育成支援	社会福祉法人日の本福祉会

## 参考：審査委員評価結果（トップ10）

順位	取組名	企業・団体名
1位	産学官民連携による観光DX～高山市におけるデータの地産地消～	名古屋大学 安田・遠藤・浦田研究室
2位	北海道の酪農牧場でDX実証、全国の酪農生産者へDXを推進	株式会社ファームノート
3位	学びのプラットフォーム「リアテンド」で実現する教育DX	大日本印刷株式会社
4位	母子健康手帳アプリのデジタル予診票を活用した小児予防接種DX	母子モ株式会社
5位	デジタル受発注の仕組構築 中小企業の全国連携で稼ぐ力を強化	デジタル受発注プラットフォーム運営事務局
6位タイ	デジタル（テレマティクス）技術を活用した新たな交通安全対策	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
6位タイ	筑波山×デジタル、安心・安全・新しい登山体験をアプリで実現	つくばトレイルガーディアンズ
8位	うなんケモノナビ：鳥獣被害対策アプリ	雲見の里いいし
9位タイ	墨田区老人クラブでみんなチャレ！高齢者のデジタルデバインド対策	エーテンラボ株式会社
9位タイ	農産物の地産地消を支援する需給マッチングプラットフォーム	凸版印刷株式会社

## 参考：審査委員評価結果（トップ10）

順位	取組名	企業・団体名
9位タイ	「スマホ1つでバス・鉄道を利用可能に」～地域交通DXを支援～	KDDI株式会社
9位タイ	コミュニティパワー発生デジタルエンジンで持続可能な村づくり	毛原の棚田ワンダービレッジプロジェクト
9位タイ	大阪モデルのスマートシティ実現に向けた官民連携プロジェクト	大阪スマートシティパートナーズフォーラム
9位タイ	日常の買い物から健康増進へ。DX化で新たな顧客体験を創出	株式会社スーパー細川
9位タイ	NFT×限界集落～デジタル村民と挑戦する新たな村づくり～	山古志DAO