

INFORMATION COMMUNICATION

「地域情報発信とコンテンツ流通」を促進し、
「地域主体のコミュニケーション社会」を目指す

SCN *Satellite
Communications
Network*

株式会社サテライトコミュニケーションズネットワーク

Outline

(株)サテライトコミュニケーションズネットワーク(通称:SCN)

住 所:鳥取県米子市新開2-1-7

代表者:高橋宏之

設 立:平成5年

事 業:コミネットサービス

衛星通信サービス

広告企画サービス

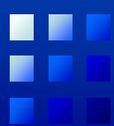
番組販売サービス

映像制作サービス





1993年	会社設立
1998年	日吉津村の出資を受け第3セクターとなる 「鳥取県創造活動促進法」事業認定 通産省「先進アプリケーション基盤設備整備補助金」
1999年	映像センター(地球局)を開設
2000年	通信衛星による番組配信、中継業務開始
2001年	総務省「特定通信・放送開発事業実施円滑化法」に基づく事業認定
2005年	「コミネット」サービス開始
2007年	総務省「U-JAPANベストプラクティス2007事例」認定
2010年	総務省「地域活性化のためのICT利活用事例」(14件)に採用 総務省「地域雇用創造ICT絆プロジェクト」(72件)に採用
2011年	経営革新計画特別表彰
2014年	中国ニュービジネス優秀賞受賞
2015年	総務省「ICTによる地方創生の成功事例」(17件)に採用
2018年	鳥取県日野町「チャンネルひの」放送開始
2019年	放送文化基金賞(個人賞)受賞
2020年	情報通信月間 中国総合通信局長表彰(個人)受賞 経済産業省「地域・企業共生型ビジネス導入事業」採択
2021年	米子港開発プロジェクト開始 株式会社スリーブイ設立



平成17年度(2005年)

地域情報・緊急情報自動表示サービス「コミネット」

コミネットは、コンテンツの収集から配信、システム提供、そして運用代行、放送監視まで行うサービスです。





コミネット 緊急速報画面

レイアウト① (大雨)



レイアウト② (津波)



レイアウト③ (台風)

台風21号 接近中

台風21号の北上に伴い鳥取県も暴風域に入る

SCN Satellite Communications Network

9/5(月) 7:30

米子 28℃ 80%

河川カメラ

雨雲レーダー

台風情報

日野川	濁口
7時10分現在	8.5m
水位	8.5m
濁り	5.0m
濁り	2.7m

街路樹が倒れ、車両が横転するほどの風雨に見舞われています。川の水かさも増えています。

レイアウト④ (本線 + 交通L字)

SCN

16:26

米子市

週間天気

12 木	22	10
13 金	24	10
14 土	26	10
15 日	28	0
16 月	24	10
17 火	20	60
18 水	18	80

情報提供: JARTIC

道路情報 下線 通行止め ●R431 上り 西福原交差点付近~1.2km ●R431

鉄道情報 <<鉄道情報/鳥取>> ●JR山陰本線 地震の影響で運転を見合わせ



コミネット マルチ画面

①地元観光スポット+イベント情報レイアウト

11月16日 14:25 22°C / 15°C

地域情報

水木しげるロード 夢みなとタワー 米子水鳥公園 皆生温泉

■ 夢みなとタワーフリーマーケット

12/8(土)~9(日)の2日間!
【日時】12月8日(土)・9日(日)10:00~16:00
【場所】1階 多目的ホール

■ 問い合わせ:(財)鳥取県観光事業団 夢みなとタワー
TEL1234-56-3800

とっとり花回廊 大山

LIVE CAM

標語を募集しています。応募期限は、11月30日です。たくさんのご応募お待ち

②河川水位情報レイアウト

12:56

河川水位情報 **日野川**

LIVE 溝口 (日野川上流) LIVE 福市 (日野川中流)

LIVE 日野川堰右岸 LIVE 車尾 (潮止水門前)

避難判断水位
はん濫注意水位
水防団待機水位
平常時水位

日野川上流に、はん濫警戒情報が発表されました。日野川

③交通情報レイアウト (エリア内MAPと道路定点カメラ)

交通情報 LIVE CAM

県道431号線新開 米子駅前ロータリー 米子駅前通り

米子駅 至 松江 公会堂 サンルート

国道9号線公会堂交差点

県道431号線皆生大橋 王子製紙 わこう R431 至 皆生 ホテルわこう交差点

11月16日 14:25 22°C / 15°C

標語を募集しています。応募期限は、11月30日です。たくさんのご応募を

④緊急情報レイアウト (河川情報)

緊急情報LIVE Emergency Information

7月28日 17:32

日野川 中流付近

水位	1.45 m	はん濫危険水位	1.8 m
避難判断水位	1.2 m	避難判断水位	1.2 m
17時20分前	0.18 m	はん濫注意水位	0.5 m
17時30分現在		水防団待機水位	0.3 m

災害伝言板 災害伝言板へは、Saigai@****.ne.jpまで
●橋付近の河川敷で冠水しています！
皆さん気をつけて下さい。

避難情報 17時28分 米子市全域に避難勧告が発令されました。日野川が

コミネット導入局

SCN Satellite Communications Network

2023年4月 現在

- 中海テレビ放送 様
- 大山町 様
- 日野町 様
- 鳥取中央有線放送 様
- 日本海ケーブルネットワーク 様
- 全関西ケーブルテレビジョン 八頭局 様
- 石見銀山テレビ放送 様
- 鏡野町 様
- 倉敷ケーブルテレビ 様
- ちゅピCOM 様
- 美祿市 様
- 長門市 様
- シティーケーブル周南 様
- ケーブルネット下関 様
- ケーブルネットワーク西瀬戸 様
- ケーブルテレビ徳島 様
- 東みよし町 様

- オプテージ 様
- ZTV 近江八幡放送局 様
- 東近江ケーブルネットワーク 様
- 姫路ケーブルテレビ 様
- ジェイコムウエスト 様
- 京都みやびじょん局 様
- 堺局 様
- 南大阪局 様
- 和泉・泉大津局 様
- 吹田局 様
- りんくう局 様
- 大阪セントラル局 様
- 高槻局 様
- 神戸・芦屋局 様
- 大阪局 様
- 豊中・池田局 様
- 神戸・三木局 様
- かわち局 様
- 東大阪局 様
- 宝塚・川西局 様
- 北河内局 様
- 北摂局 様
- 和歌山局 様

- ジェイコム札幌 様
- 帯広シティーケーブル 様
- 秋田ケーブルテレビ 様
- ジェイコム埼玉・東日本 仙台局 様
- 仙台CATV 様

- Net3 様
- 丹南ケーブルテレビ 様
- ケーブルテレビ富山 様
- 上越ケーブルビジョン 様

- 宮崎ケーブルテレビ 様
- ケーブルメディアワイワイ 様
- 大分ケーブルテレコム 様
- 杵築市 様
- 佐伯市 様
- ケーブルワン 様
- ジェイコム九州 様
- 福岡局 様
- 北九州局 様
- 熊本局 様

- 知多メディアネットワーク 様
- CAC 様
- 伊賀上野ケーブルテレビ 様
- ZTV 津放送局 様
- エルシーブイ 様

- 横浜ケーブルビジョン 様
- YOUテレビ 様
- 入間ケーブルテレビ 様
- 東松山ケーブルテレビ 様
- ゆずの里ケーブルテレビ 様
- 瑞穂ケーブルテレビ 様
- ACCS 様
- 佐野ケーブルテレビ 様
- 多摩テレビ 様
- 品川区 様
- 橋木ケーブルテレビ 様
- 館林ケーブルテレビ 様
- 結城ケーブルテレビ 様
- 古河ケーブルテレビ 様
- 鹿沼ケーブルテレビ 様
- 東京ハイネットワーク 様
- 神津島村 様
- 土浦ケーブルテレビ 様
- 多摩ケーブルネットワーク 様

- ジェイコム東京 様
- 足立局 様
- 板橋局 様
- 江戸川局 様
- 大田局 様
- すみだ・台東局 様
- 世田谷局 様
- 東京北局 様
- 中野局 様
- 東エリア局 様
- 港・新宿局 様
- 南エリア局 様
- 多摩局 様
- 調布局 様
- 西エリア局 様
- 西東京局 様
- 八王子・日野局 様
- 武蔵野・三鷹局 様
- ジェイコム千葉 様
- 市川・浦安局 様
- 木更津局 様
- 千葉セントラル局 様
- 東葛・葛飾局 様
- 東関東局 様
- YY船橋習志野局 様
- ジェイコム湘南・神奈川 様
- 小田原局 様
- かながわセントラル局 様
- 鎌倉局 様
- 相模原・大和局 様
- 湘南局 様
- 秦野・伊勢原局 様
- 町田・川崎局 様
- 南横浜局 様
- 横須賀局 様
- 横浜テレビ局 様
- ジェイコム埼玉・東日本 様
- 群馬局 様
- 川口・戸田局 様
- 川越局 様
- 熊谷・深谷局 様
- 越谷・春日部局 様
- さいたま北局 様
- 埼玉県央局 様
- さいたま南局 様
- 草加局 様
- 東上局 様
- 所沢局 様

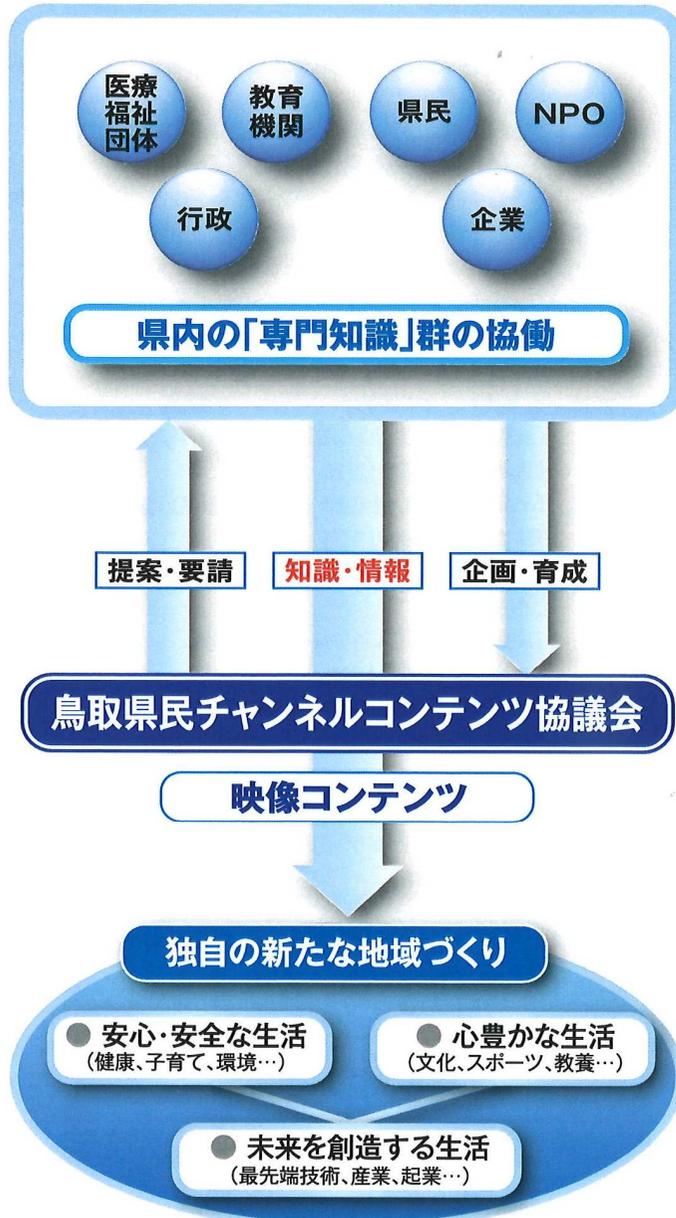




平成15年度(2003年)

鳥取県民チャンネルコンテンツ協議会

産・官・学・民の協働し、ICTの利活用による映像コンテンツ制作および配信を通じて新しい地域づくりを目標として設立。



<参加企業、大学 一部>



<これまでの取組実績>

■ 番組制作 (630本以上)

- 「あなたの保健・医学講座」
- 「米子高専 知的セミナー」
- 「産業技術HOT情報」
- 「公立鳥取環境大学 未来への授業」 など

■ 人材育成講座 (5回)

地域映像コンテンツ制作人材養成研修 など

■ 講演会 (8回)

なぜあの動画は成功したのか？
 テレビ・映像のビジネス活用術
 映像の未来
 情報と防災 など

平成30年度(2018年) 日野町チャンネル運営業務受託

鳥取県日野町における自主放送（コミュニティチャンネル）の運営業務を受託。
放送送出システムや制作環境をSCN本社に構築し、遠隔運用と保守管理を行う新しいシステムを導入。
コンテンツによる地域づくり、地域活性化、防災、安心安全など掲げている。



目指すもの

地域の理念共有

地域の魅力、歴史、自然、文化発掘、教育
～「自分たちの町」に誇りを持つ～



町民の一体感醸成

課題／問題の発信、共有、住民による議論
～「自分たちの町」をよくしていこう～

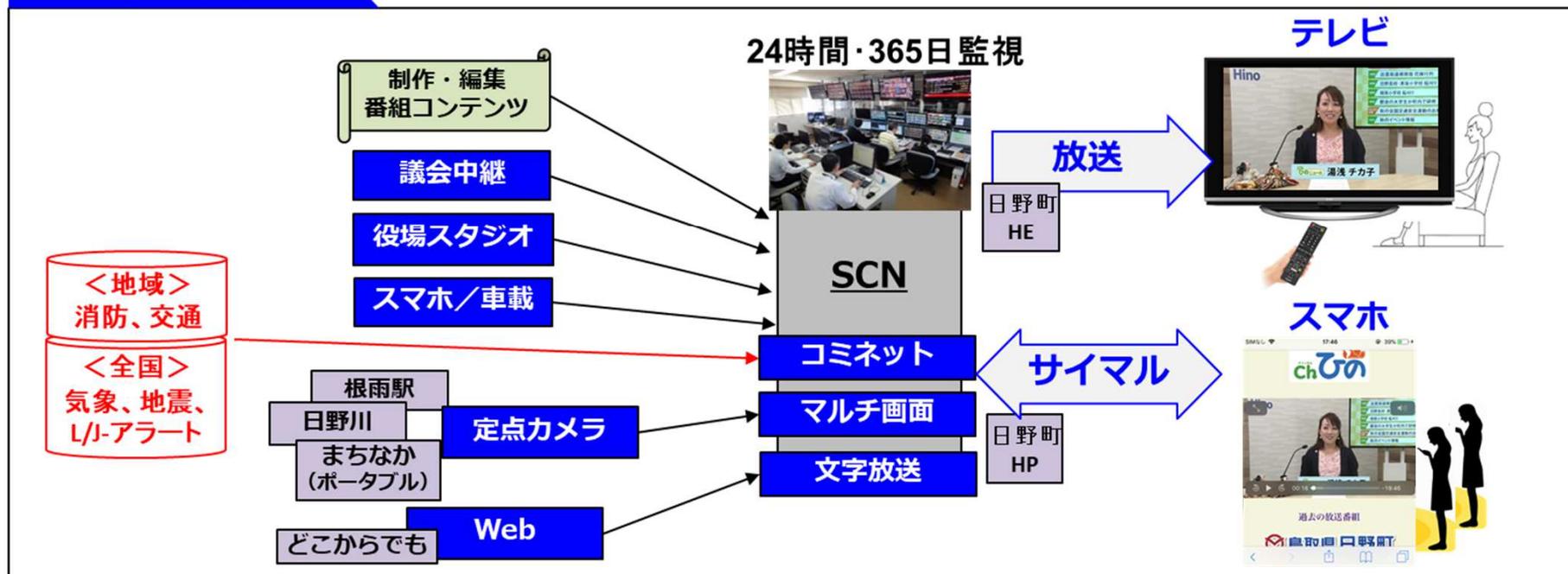


地域の安心・安全

高齢者、子ども、働く人、みんなに伝える
～「今」の情報を、いつでも、どこへでも～



ICT活用・遠隔運用



各地、各種の地域課題を「コミュニティ情報サービス」によりコンテンツビジネスにより解決する事業。
地域課題解決コンテンツ制作・配信プラットフォームを中心とした事業で、今後全国へ事業展開。

コミュニティ情報サービス



医療・健康

鳥取県西部医師会
医師会/病院



番組制作・運営
サービス料

米子市、境港市、大山町、日南町
江府町、日野町、伯耆町、南部町
日吉津村 **情報格差**

ネット同時放送
サービス料

中海テレビ放送
ケーブルテレビ



情報共有

鳥取県江府町

番組制作・運営
サービス料

江府町チャンネル
自治体

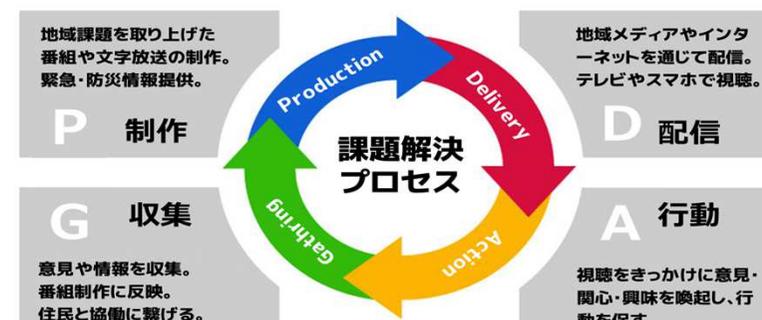


防災・観光

沖縄県石垣市

緊急・防災提供
監視・運用支援
サービス料

ケーブルテレビ





これから展開する事業分野

防災

防災情報提供
IoT×5Gによる情報収集
ユーザー行動解析による
パーソナルアラート提供
自治体・企業のBCP
サテライトオフィス誘致

SCNが目指す
4つの分野

SCN Satellite
Communications
Network

医療

バイタルデータ収集
8K×5Gによる遠隔診療
8Kによるへきち医療支援
病院ネットワークによる
医療・健康の増進
医療研究都市構想

環境

IoTセンターによる監視
中海・大山の資源活用
カーボンニュートラルへの貢献
環境研究実証エリア構想

地域活性化

コンテンツを通じた地域づくり
5Gによる情報伝達
AI利活用にコンテンツ制作の
自動化・低コスト化・多様化
サインージやマンション等のマイクロ
コミュニティの活性化支援



米子港再開発プロジェクト



米子港再開発プロジェクト

SCNが中心となり中海に面する米子港の敷地(5500坪)をICTを利活用して、にぎわいを創出する再開発プロジェクト





米子港再開発プロジェクト

米子港開発プロジェクト事業概要「未来の扉を拓く」

2030年を見据えた未来の扉を拓く拠点づくり



全体イメージ 「harbor good MINATOYAMA」(仮)



1. 施設の企画コンセプト

自然と観光、ビジネスの交流が生み出す心豊かな街づくり

豊かな自然環境に集う「人」と「知恵」、「観光」と「ビジネス」 「地域」の融和が創り出す「新しい交流拠点」人々の意識や行動変容を促し、人間らしさや心の豊かさを優先する未来の地方創生モデルを目指す

最先端テクノロジー企業の集積

医療や生命科学、環境、防災、人工知能、情報通信技術などの最先端テクノロジー企業や研究機関など「知」の集積により高付加価値産業の創出、地元企業とのシナジー効果を創出

自然×観光×ビジネスの連携

全国、海外からのインバウンド需要を開拓する観光コンテンツを作り、日本海・大山・宍道湖との広域観光の拠点創出

地域×人材の交流

人々と新たなビジネスや文化・学びなどの交流の場の創出

2. 事業の計画性・実現性

ビジネス、観光、ショッピング、宿泊が一体化した統合施設

地元企業(SCN)が代表会社となり、地元のゼネコン、銀行、レストラン、ホテル、不動産開発会社、さらに東証一部上場の投資信託銀行、通信会社、航空会社も参画した構成会社12社協力会社2社の運営組織を形成し

【米子港開発プロジェクト推進会社】

株式会社スリープイを設立。(令和3年11月)

特に県外、海外の富裕層にもアプローチできる体制構築する

3. 地域活性化への貢献

地域の新しい価値基準を見出す

- ・ 交流の拠点を創り、産官学民協働の街づくり
- ・ 地方におけるSDGsの率先モデル
- ・ 心の豊かさを大切にする新しい時代に向けた地方創生モデル
- ・ 中海圏域の交通、観光コンテンツを開拓
- ・ 鳥取県産木材や芝生などの資源活用したCLT建築

経済波及効果

「平成23年鳥取県産業連関表(39部門表)」に基づく「経済波及効果推計ツール」を使用し算出

施設建設による効果 67.03億円

施設利用者による効果 21.17億円(年間)

年間入込客数予測 113万人

*ここ10年の鳥取県入込観光客数と中国地域における類似施設からの考察による

開発場所 米子港活性化ゾーン 約6,000坪

供用開始時期 2025年(予定)





米子港再開発プロジェクト

これからの社会が求める
「理念」「テクノロジー」「システム」が
融合するモデル都市へ