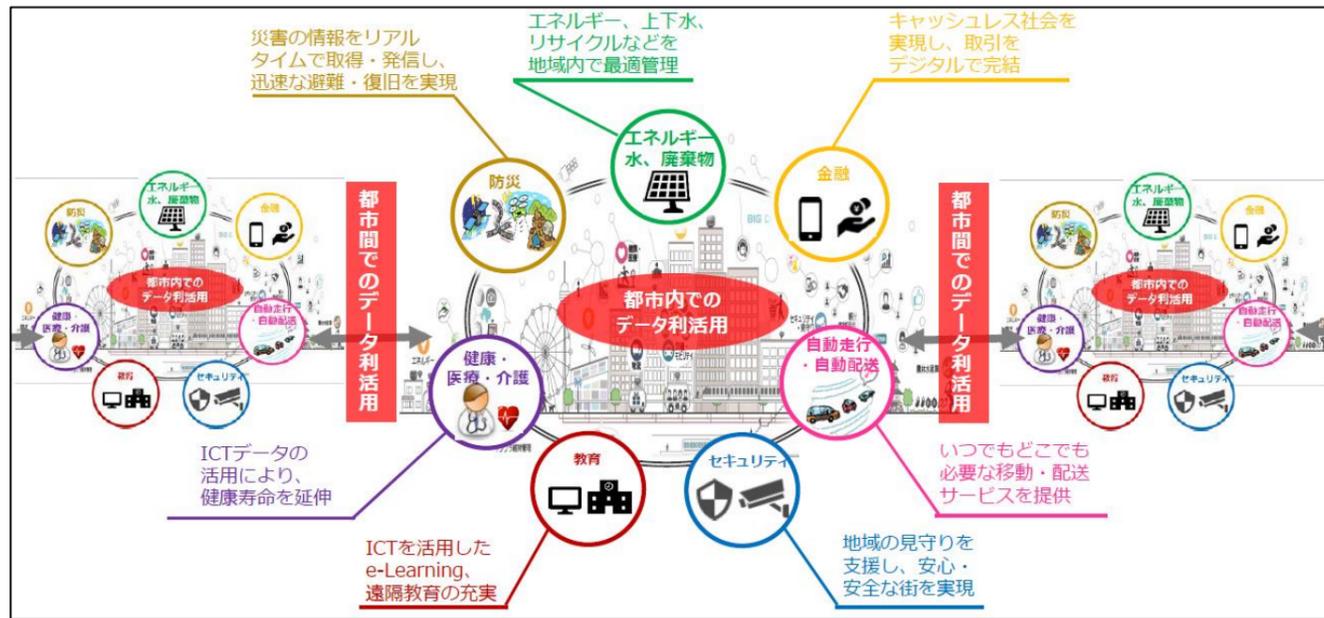
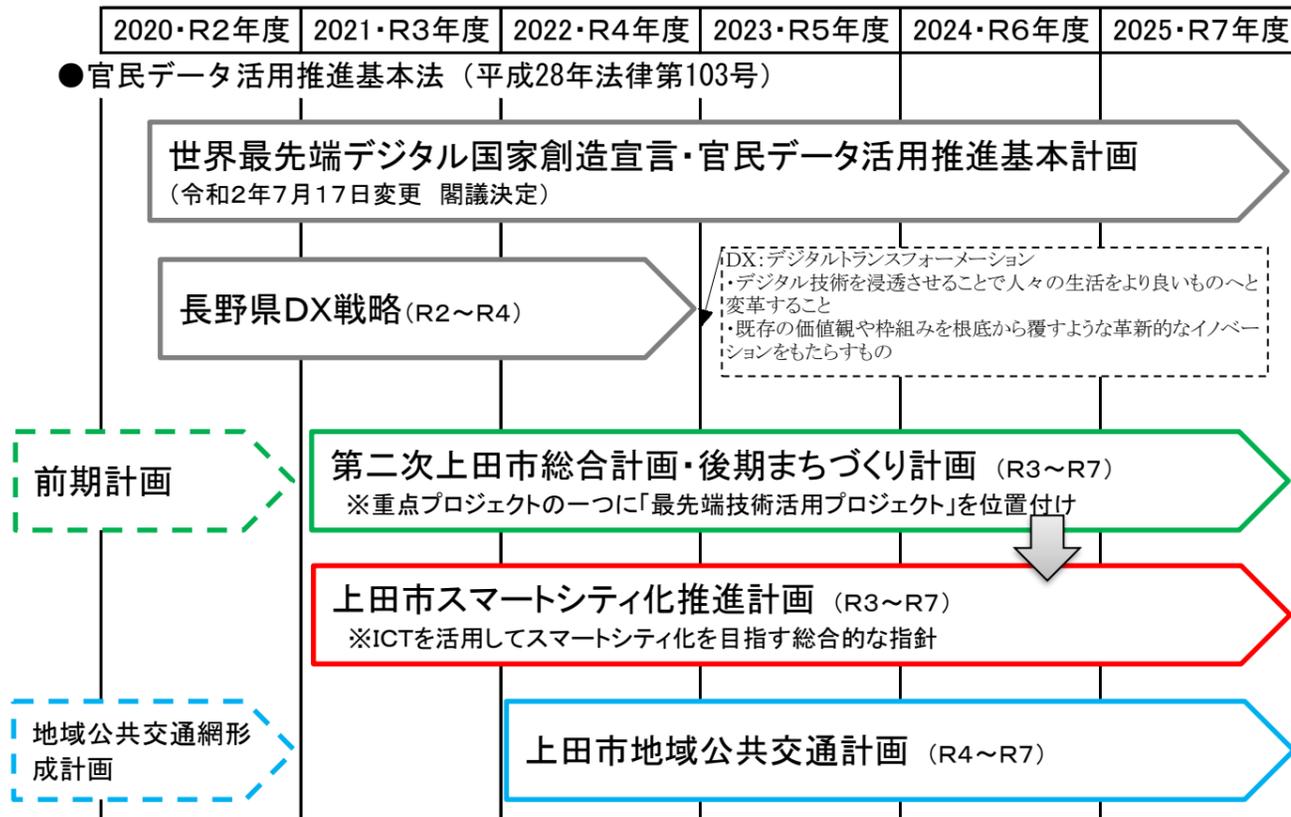


1 スマートシティとは (国土交通省:「スマートシティの実現に向けて」中間とりまとめ2019.8)

「都市の抱える課題に対して、ICT等の新技術を活用しつつ、マネジメント（計画、整備、管理・運営等）が行われ、全体最適化が図られる持続可能な都市」



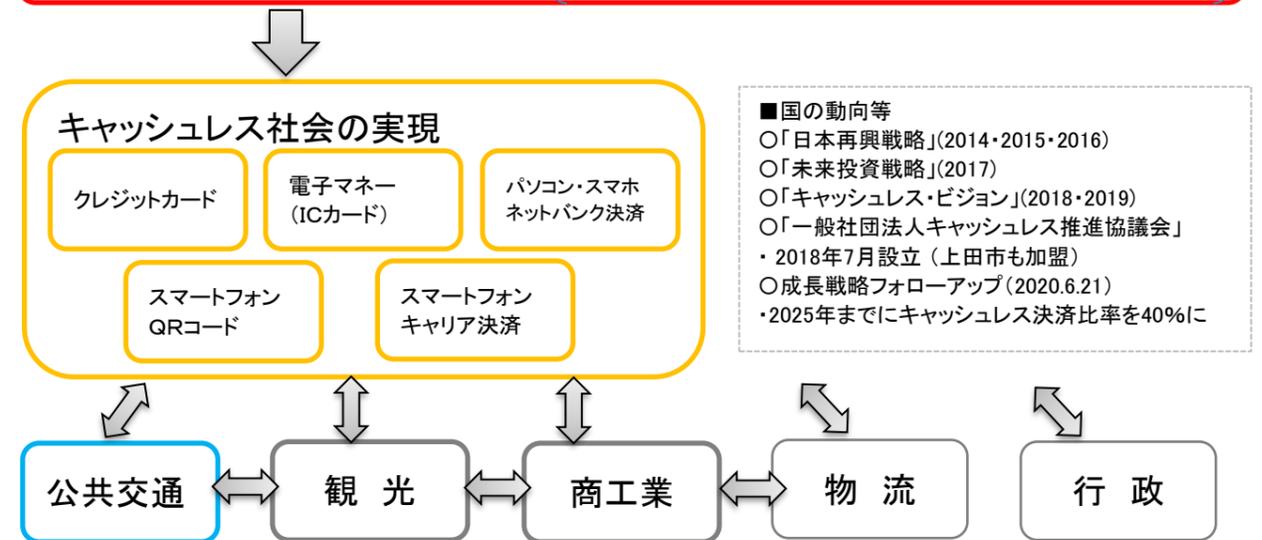
2 上田市スマートシティ化推進計画の位置付け



3 キャッシュレス化推進の位置付け

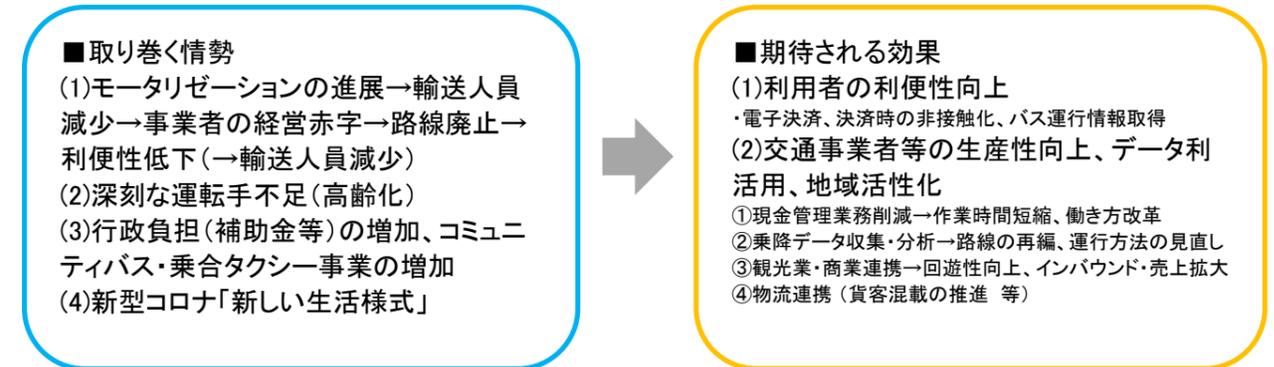
上田市スマートシティ化推進計画

基本方針Ⅲ…スマートシティ化への挑戦と転換
基本施策…①安全・安心な地域づくり、②生産性向上・産業振興



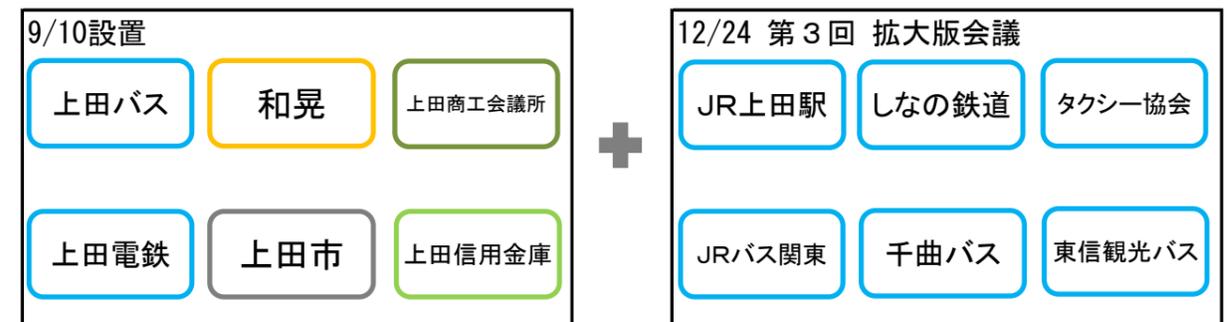
■国の動向等
○「日本再興戦略」(2014・2015・2016)
○「未来投資戦略」(2017)
○「キャッシュレス・ビジョン」(2018・2019)
○「一般社団法人キャッシュレス推進協議会」
・2018年7月設立（上田市も加盟）
○成長戦略フォローアップ(2020.6.21)
・2025年までにキャッシュレス決済比率を40%に

4 公共交通を取り巻く情勢とキャッシュレス化推進により期待される効果



5 上田市公共交通キャッシュレス化推進プロジェクト

- ・9/10第1回、10/6第2回、12/24第3回（拡大版）
- ・QRコード決済システムの実証実験を10/1にスタート（上田バス・菅平高原線）



令和2年度

令和3年度

2021/02/10_上田市交通政策課

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月			
(1)第1期実証実験 ◆上田バス・菅平高原線		車両テスト	実証実験6か月間(データ分析・実装検討含む)															
○QRコード決済システム開発(令和元年度～)			●10/19～31 汎用テスト(社員・市職員ほか)															
○バスロケーション(位置情報)システム			●11/1～ アプリ:Android・GooglePlayリリース(一般利用開始)															
○プリペイド式回数券			●12/1～ アプリ:iOS・AppleStoreリリース(一般利用開始)															
○定期券			●11/1～ バスロケ:QRコード接続(一般利用開始)															
			●12/1～ バスロケ:アプリから接続(一般利用開始)															
			●12/16～ プリペイド式回数券(一般利用開始)															
			※年度内に定期券一般利用開始予定															
◆上田電鉄・別所線									車両テスト	実証実験6か月間(データ分析・実装検討含む)								
(3)政策調整																		
①プロジェクト会議	準備会 11日(火)	課長会議 26日(水)	第1回 10日(木)	第2回 6日(火)	第3回 24日(木)			第4回 ● (最終報告)	第5回 ● (別所線)									
②市長、副市長協議			18日(金)					●	●									
③部長会議			24日(木)					●	●									
④上田市議会 環境建設委員会			18日(金)※協議会					(委員会)										
(4)周知PR																		
①定例市長記者会見			24日(木)						●									
②報道機関(記者発表)			25日(金)						●									
③一般周知	○車内ポスター・チラシ			●11/1～車内ポスター(Android・GooglePlayリリース後)														
				●12/1～車内ポスター・チラシ(iOS・AppleStoreリリース後)														
○ホームページ				●12/1～HP等(iOS・AppleStoreリリース後)														
○広報紙				●広報うえだ(12/16号)														
				●真田地域自治センターだより(1/16号)														
○各種会議				●1/21上田市公共交通活性化協議会														
				●12/22真田地域協議会、●2/ 真田地域公共交通利用促進協議会														
				●第2期実証:ポスター・チラシ、HP・広報紙														
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月			

【視察受入】
 10/01:長野県交通政策課、長野県バス協会
 10/23:長野市交通政策課、小田原機器
 11/11:加越能バス(富山県高岡市)
 11/12:JR東海
 11/18:知多乗合(愛知県半田市)
 11/25:北陸信越運輸局長(長野運輸支局長)

上田バス・菅平高原線 QRコード決済実証実験

スマートフォン
QRコード決済で
バスに乗ろう!



実施中

※令和2年11月1日現在

変動制運賃での
QRコード決済は
全国初!!

- 専用アプリ(無料)をインストールする必要があります。
- 菅平高原線(上田バス)以外の路線ではご利用出来ません。
- 実証実験期間は令和3年3月31日まで

アプリをインストール
してみよう



Android

左記のQRコードまたは



Google Play
で手に入れよう

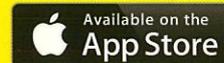
から

TicketQR 検索



iPhone

左記のQRコードまたは



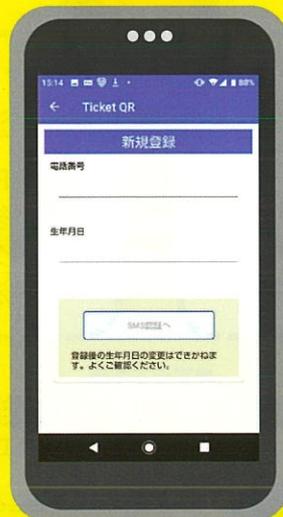
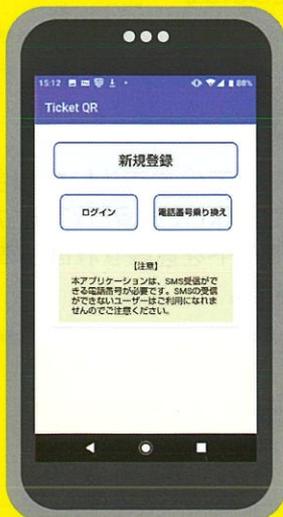
Available on the
App Store

から



「TicketQR」アプリをインストール

- ①「TicketQR」アプリ(無料)をインストールして、アプリを開きます。
- ②新規登録から「生年月日」と「電話番号」を入力し、認承後設定完了。



さあ! 菅平高原線(上田バス)に乗ってみよう!

バスの乗降時に スマホをかざすだけ



バスの位置が リアルタイムにわかる

バスの乗り降り時に、整理券を取る必要もなく
スマホをかざすだけで決済ができます。

① 乗るとき



ピッ!

② 降りるとき



ピッ!

③ 決済完了



GPS機能搭載のバスだから、
現在のバス(菅平高原線のみ)
の位置をリアルタイムで確認
することができます。



小銭を準備しなくてもいい

下記の決済サービス・クレジットカードを登録で
きます。

PayPay LINE Pay Pay au PAY

paydy

Apple Pay

G Pay

微信支付 WeChat Pay

VISA

JCB

AMERICAN EXPRESS

mastercard

DISCOVER

Diners Club INTERNATIONAL

今後
実装予定

- ① 定期券・回数券がアプリで買える・使える
- ② スマホがなくても紙のQRコードで利用できる
(別途、購入手続きが必要となります。)

Q 大人と子どもの運賃を併せて
支払いたい

A 降車時のQR読み取りの前に運転手に伝えて
いただければ、複数人の一括支払いも可
能です。

Q 傍陽線へ乗り継ぎするときに
利用したい

A 現在、乗り継ぎは対応しておりませんので、
傍陽線区間分の料金は現金等でお支払い
ください。

Q スマホの充電が切れてしまい、
QRコードが表示できない

A • QRコードが表示できない場合は、現金払
いとなります。
• 乗車時に読み取っており、降車時は表示で
きず現金でお支払いした場合は、有限会社
和晃(TEL.0268-82-0028)へご連絡をお
願いたします。

Q 決済の方法がわからない

A PayPayなどでの支払いの場合は、降車
後ご自分で操作し、決済していただきます。
クレジットカードを登録すれば降車と同時
に決済されます。



●事業主体●

上田市公共交通キャッシュレス化推進プロジェクト

(有限会社和晃 / 上田バス株式会社 / 上田電鉄株式会社 / 上田商工会議所 / 上田信用金庫 / 上田市)

さあ!! 専用アプリを使って
上田バス「菅平高原線」に乗ろう!!

お問い合わせ

○アプリに関すること
有限会社 和晃
TEL.0268-82-0028

○路線バスに関すること
上田バス 株式会社
TEL.0268-34-6602