

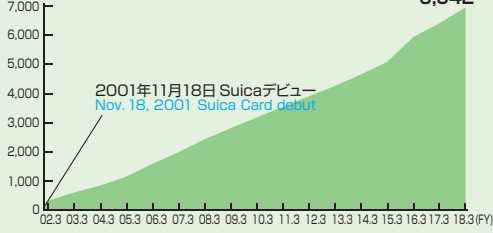
## ICカード乗車券・Suica電子マネー IC Card Tickets / Suica e-Money

- 利便性向上、近距離収入の増加、メンテナンス費用の削減  
Improved convenience, boosted short-distance rail travel, cost reduction

Suica発行枚数の推移  
Change in number of Suica Cards issued  
(単位: 万枚) (10 thousand cards)

「タッチでGo! 新幹線」の開始  
"Touch de Go! Shinkansen" launched

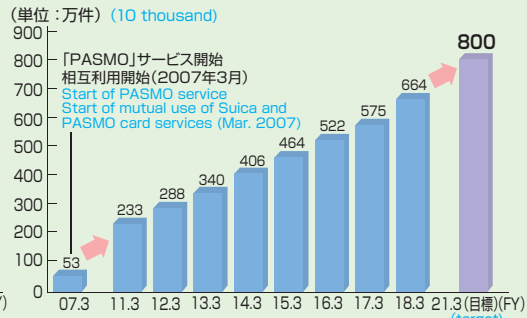
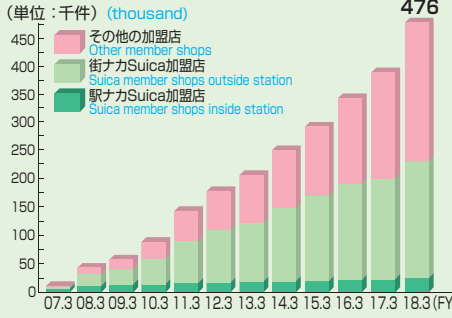
### タッチでGo! 新幹線



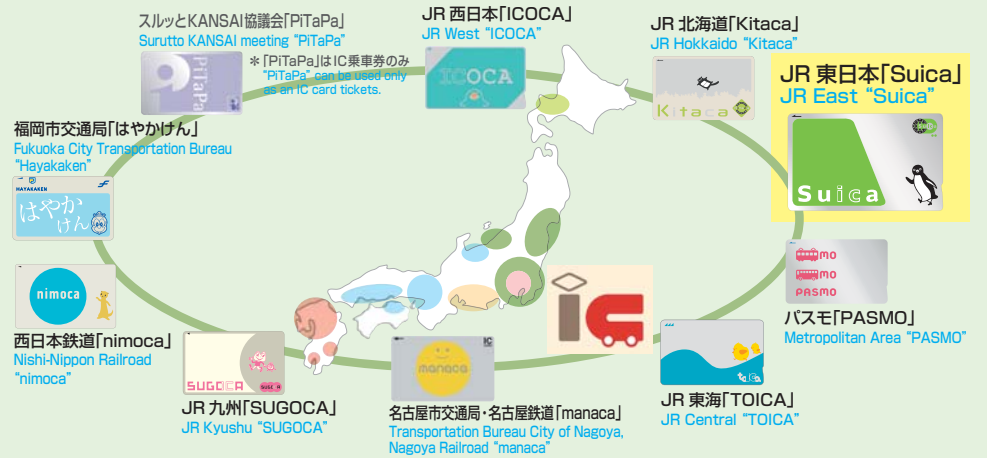
- 手数料収入ビジネス、Suicaを活用したビジネス  
Commission income from the use of Suica as e-money, new business development

交通系電子マネー利用可能店舗数  
Number of e-money available shops  
(単位: 千件) (thousand)

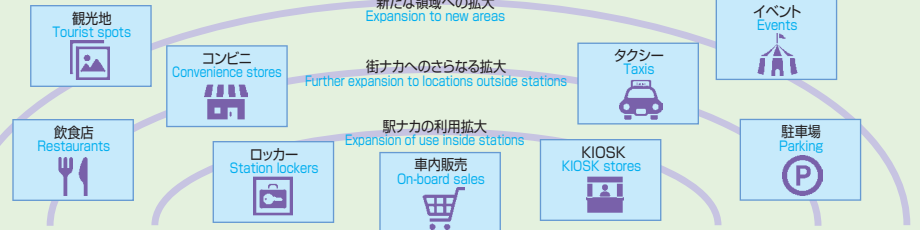
交通系電子マネーの1日の最高利用件数  
Largest number of e-money transactions in one day  
(単位: 万件) (10 thousand)



- ICカード乗車券、電子マネー\*の全国相互利用  
National mutual use service of different IC card tickets with e-money function across the various coverage areas nationwide (from Mar. 2013)



- 電子マネー導入先  
Use of e-money introduced to the following services



## モバイル端末を活用したSuicaサービス Suica Services Available for Mobile Devices

モバイルSuica会員数: 554万人  
No. of mobile Suica members: 5.54 million people  
(2018年3月末現在) (As of the end of Mar. 2018)

モバイル Suica 特急券  
Mobile Suica express tickets

グリーン車 Suica システム  
Suica system in Green Cars (upper grade) on commuter trains

Apple Pay での Suica サービス  
Suica services available by Apple Pay

Google Pay での Suica サービス  
Suica services available by Google Pay

## ビューカードとの連携 Collaboration with Viewcard

ビューカード有効会員数: 527.4万人  
Viewcard effective membership: 5,274 thousand people  
(2018年3月末現在) (As of the end of Mar. 2018)  
取扱高: 1兆8,612億円  
Total amount handled: 1,861.2 billion yen

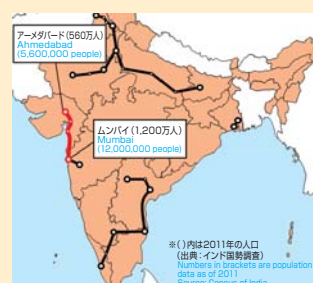
Suica付・定期券機能付ビューカードの発行  
Issuing of Viewcard with Suica, and Viewcard with a commuter pass function  
グループ内・外企業との提携  
Partnerships with companies both inside and outside the group



## 海外鉄道プロジェクトへの参画 Participation in Overseas Railway Projects

- タイ・バンコクのパープルライン(2016年8月営業開始)  
Bangkok Purple Line project (Aug. 2016 opened)

・当社が出資する現地法人が鉄道車両や地上設備について10年間のメンテナンス業務を実施  
Our local affiliate, Japan Transportation Technology (Thailand) Co., Ltd., financed by JR East, provides maintenance work for rolling stock and ground structures for 10 years  
・株式会社総合車両製作所が鉄道車両63両を供給  
J-TREC (Japan Transport Engineering Company) provided 63 railcars



- インド高速鉄道プロジェクト  
High-speed railway project in India

・ムンバイ・アーメダバード間の路線について、2016年12月に日本コンサルタンツ(株)がJVでJICAより受注した「インド国高速鉄道建設事業詳細設計調査」を推進。2017年2月には「インド鉄道省職員研修運営管理業務」を受注し、人材育成を推進。  
We will push forward with the Detailed Design Study on the High Speed Railway Construction Project in India for a high-speed railway link between Mumbai and Ahmedabad. The order was received by Japan International Consultants for Transportation Co., Ltd. (JIC), as a joint venture from Japan International Cooperation Agency (JICA) in December 2016. Having received the order from the Indian Ministry of Railways for Operation and Management Staff Training, we are promoting the nurturing of human resources.

- 英国フランチャイズ事業  
UK Passenger Rail Franchise

・ウェストミッドランズ案件の運営権を獲得し、2017年12月から運営を開始。サウスイースタン案件の運営権獲得を目指し、入札。  
Selected as the winning bidder for the West Midlands Franchise, we began operations in December 2017. We are now bidding to run the South Eastern Franchise.

- 海外への技術支援  
Overseas technical support

・インドネシアのインドネシア通勤鉄道会社に対して、中古車両の譲渡と車両保守の技術支援をセットで実施。ホスピタリティやサービスに関する支援も実施。  
Transfer of used rolling stock and technical assistance for inspection and maintenance of rolling stock to PT. Kereta Commuter Indonesia. Hospitality/service seminar conducted for employees of above company.

## 海外鉄道コンサルティング事業 Overseas Railway Consulting Business

・日本コンサルタンツ株式会社(JIC)を中心に海外に向けて鉄道コンサルティング業務を展開  
We are developing a railway consulting business for overseas markets led by Japan International Consultants for Transportation Co., Ltd. (JIC).

## 海外における生活サービス事業の展開 Overseas Development of Life-style Business

- JAPAN RAIL CAFEの開業  
JAPAN RAIL CAFE opened

・シンガポールにおいて訪日旅行に関する情報発信等の場としてJAPAN RAIL CAFEを開業(2016年12月)  
JAPAN RAIL CAFE opened in Singapore (in Dec. 2016) to disseminate information on travel to Japan, etc.



- LUMINE SINGAPORE  
LUMINE SINGAPORE

・ルミネがシンガポールにおいて海外初出店(2017年11月)  
First overseas LUMINE store in Singapore (Nov. 2017)



## 鉄道車両製造事業 Rolling Stock Manufacturing Business

- 2012年4月 Apr. 2012 東急車輛製造(株)の鉄道車両製造事業を取得(株総合車両製作所に社名変更)  
Acquired the railway rolling stock manufacturing business of Tokyu Car Corp. (Company name changed to Japan Transport Engineering Company, J-TREC)
- 2013年11月 Nov. 2013 総合車両製作所がタイ・バンコクのパープルラインへの車両供給を受注  
J-TREC received an order to supply rolling stock for Bangkok Purple Line
- 2014年4月 Apr. 2014 総合車両製作所がJR東日本(新津車両製作所)の鉄道車両製造事業を承継して統合  
J-TREC inherited and integrated JR East rolling stock manufacturing business

