

# 次世代都市交通システム Advanced Rapid Transit (ART) のコンセプト

- <目的>
- ① 東京および日本の次世代の発展に貢献
  - ② ITS・自動走行技術とICTを活用し、以下を実現
    - (1) 世界標準のアクセシビリティ（交通制約者対策）
    - (2) 統合的速達性

・自動加減速制御  
スムーズ、快適性向上

・統合的、有機的な運行システム  
待ち時間最小でシームレスな乗継ぎ

・PTPS(公共交通優先システム)の高度化  
速達性、定時運行性の向上

・自動正着制御  
乗降時間 短縮、乗降安全性向上

・自動走行技術  
・高度運転支援  
事故低減、運転負荷軽減

・車椅子固縛装置  
・非接触自動課金  
乗降時間短縮、乗客の転倒事故防止

・C-ACC  
交通流整流、渋滞・CO2低減