

## 技術賞応募件名の部門・課題

※鉄道サイバネ・シンポジウム応募論文テーマと同様の下記区分に従い定義する。

部 門	課 題
1. 鉄道計画	(1)他輸送機関との連携 (2)輸送システムの計画・評価 (3)鉄道と経済性 (4)鉄道と地域社会 (5)鉄道経営計画 (6)その他鉄道計画
2. 旅客輸送	(1)旅客情報システム (2)出改札システム (3)旅客案内システム (4)エレベータ・エスカレータ (5)ホームドア (6)バリアフリー (7)その他旅客輸送
3. 貨物輸送	(1)輸送方式 (2)貨物情報システム (3)ターミナル・ヤード (4)その他貨物輸送
4. 列車運行システム・業務支援システム	(1)運転方式・計画 (2)列車運行管理システム (3)業務支援・訓練システム (4)その他運行システム
5. 車両システム・車上設備	(1)駆動・制御システム (2)車両情報システム(含む車両伝送システム) (3)車両設計・車体・台車 (4)車両保全システム(含む車両基地システム) (5)ブレーキシステム (6)ATS・ATC等保安システム (7)ATO・TASC等運転支援システム (8)蓄電応用システム(車上) (9)空調システム (10)その他車上設備
6. 電気システム・地上設備	(1)変電システム (2)電力管理システム (3)設備管理システム (4)信号システム (5)防災システム (6)制御システム (7)通信設備 (8)軌道・架線 (9)蓄電応用システム(地上) (10)その他地上設備
7. 新しい交通システム	(1)モノレール (2)新交通システム (3)磁気浮上システム (4)その他交通システム
8. 情報伝送・処理システム	(1)情報通信方式 (2)情報ネットワーク (3)マンマシンシステム (4)知識工学・画像処理技術 (5)その他情報伝送システム