

Attending SCAN China, Shanghai

Schedule: 2007.10.23~10.27

2007.10.23 Narita ⇒ Shanghai (PVG)

2007.10.24 10:00-15:00 Attending Exhibition, Meeting whit TTC Shanghai

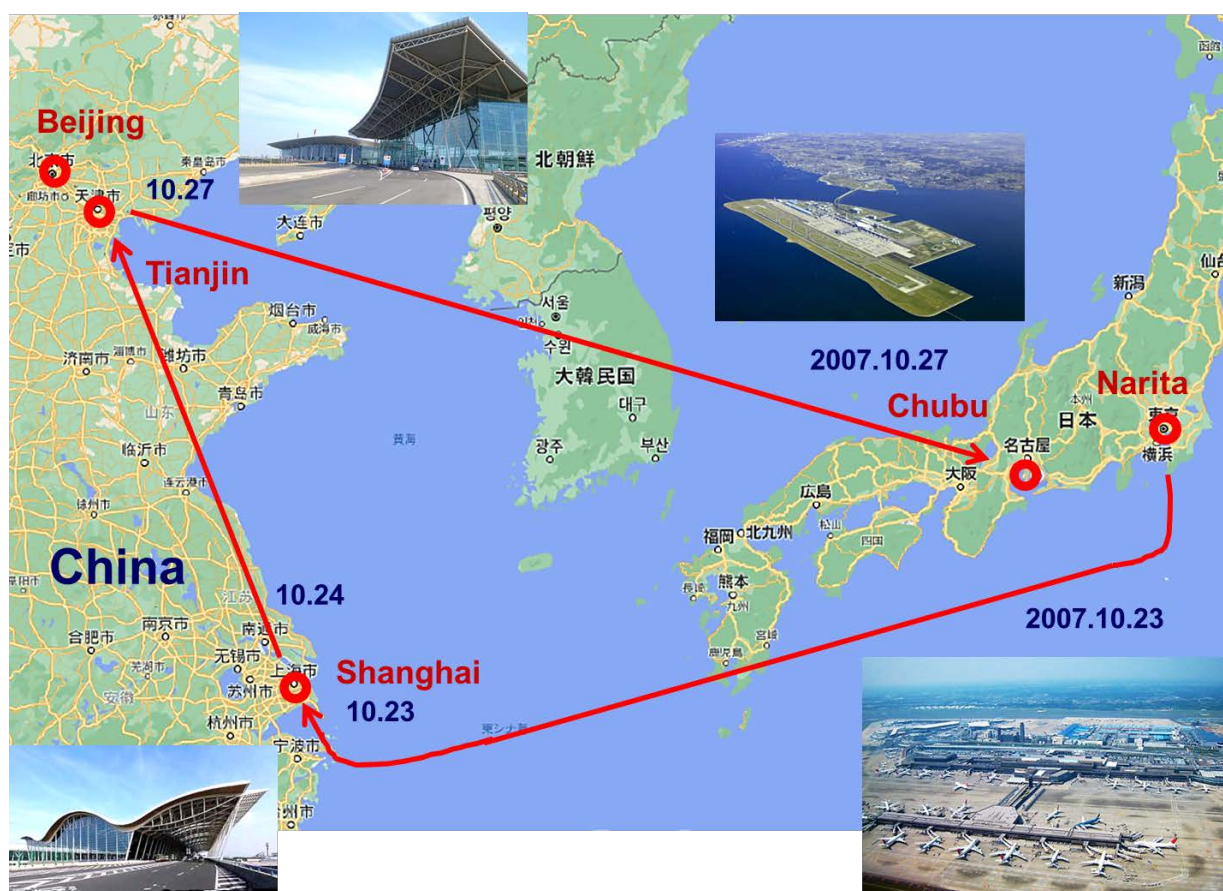
2007.10.24 Shanghai (SHA) ⇒Tianjin

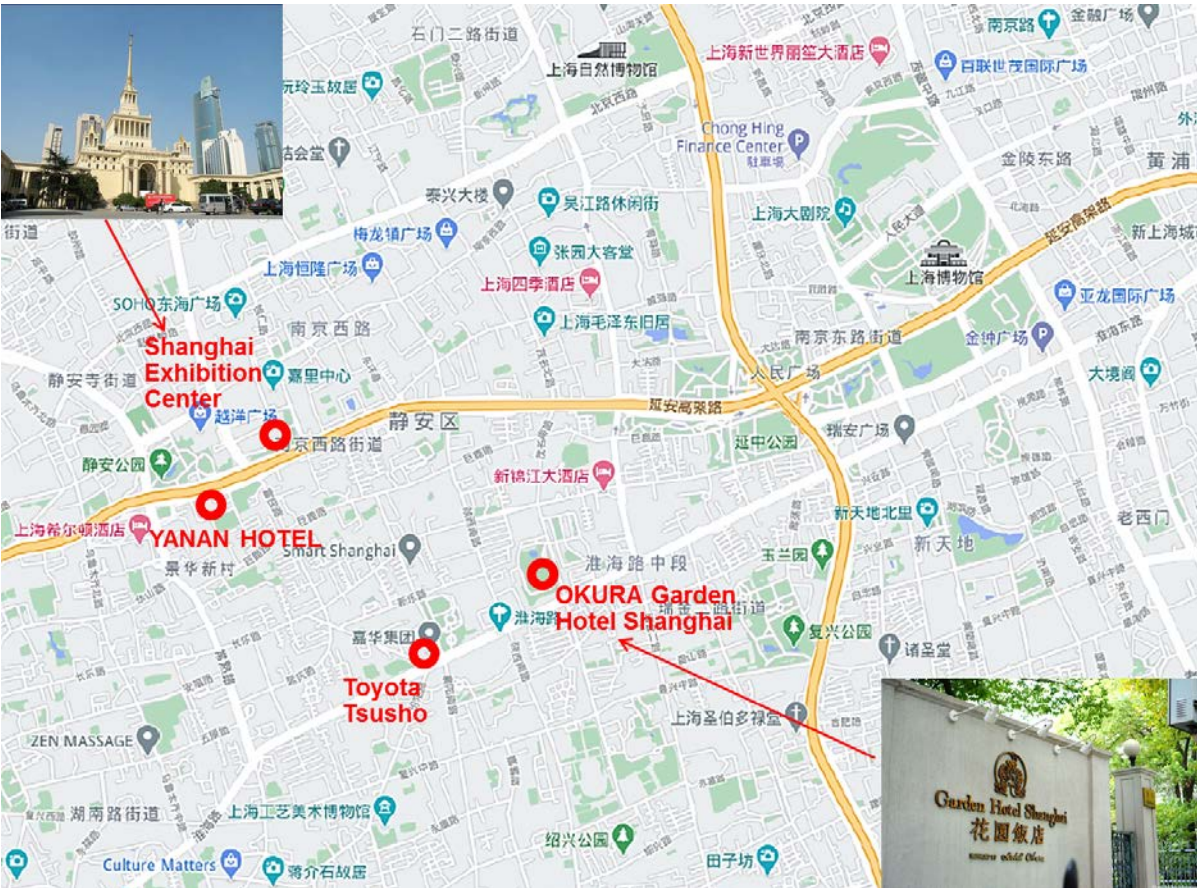
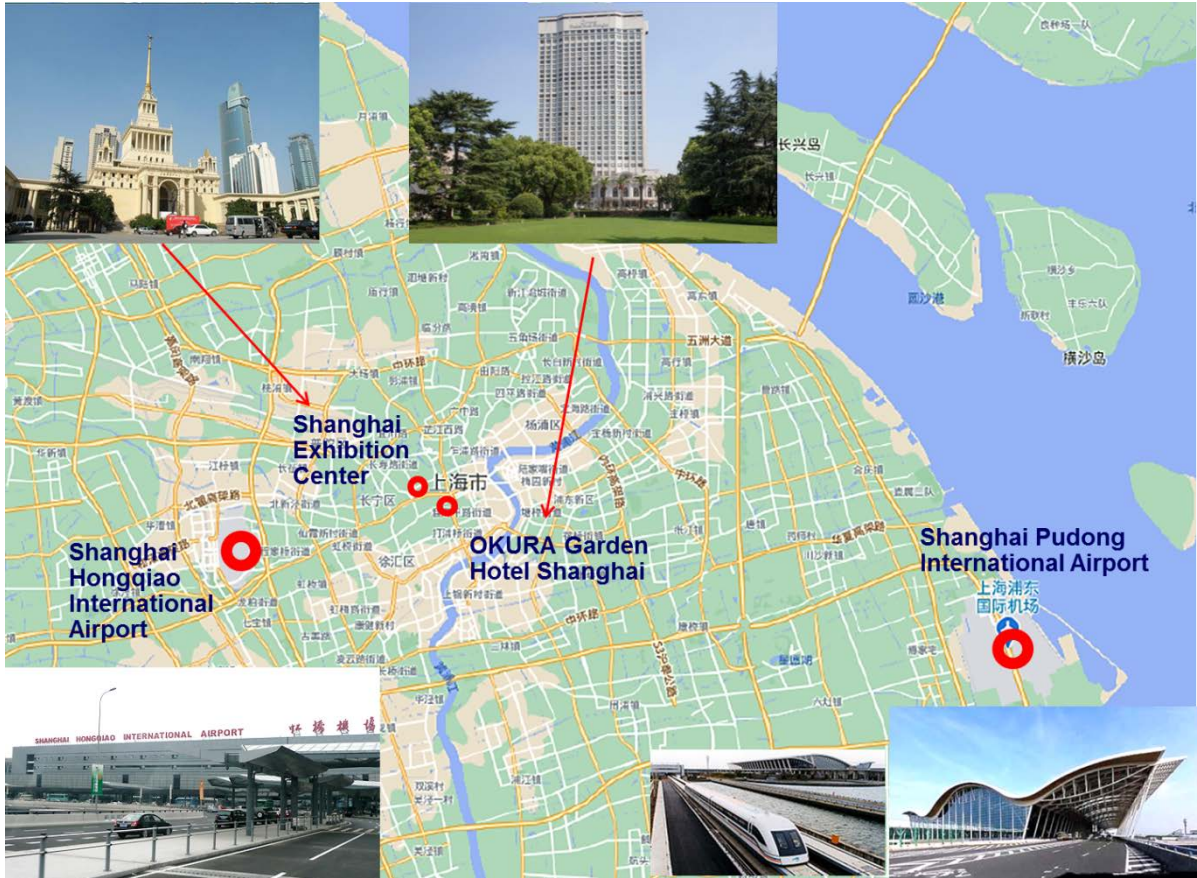
2007.10.25 09:00-17:30 Meeting with Tianjin Faw Toyota Motor, TFL


2007.10.26 10:00-17:00 Meeting with TTNI (Beijing)

2007.10.27 Tianjin⇒Chubu




2007年10月24日~26日の日程でSCAN Chinaが上海で開催され、見学するために上海を訪問した。24日のSCAN China オープニングセレモニーおよびJAISA 展示ブースを見学した。その日のうちに上海から天津に移動し、25日は天津一汽トヨタと通い箱管理について打ち合わせを行った。



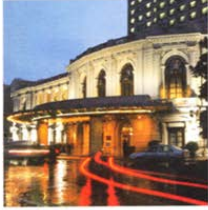




花園飯店
上海

A member of
The Leading Hotels of the World



花園飯店
上海

ISO9001:2000

中国上海市茂名南路58号
58 Mao Ming Road(S), Shanghai 200020, China
Tel: (86-21)6415-1111 Fax: (86-21)6415-8866
<http://www.gardenhotelshanghai.com>

GDS Code:
Sabre: OC 22781 Worldspan: OC HOC 05 Amadeus: OC SH4830 Galileo/Apollo: OC8492



Shanghai Exhibition Center



首頁 | 上海酒店 | 上海旅遊 | 上海指南 | 上海展會

Shanghai Exhibition Center

Exhibition Name : Shanghai Exhibition Center
 Add : 1000 Yanan Road, Shanghai 200040, China
 Tel: 021-62790279
 Fax : 021-62476980
 Chinese Name:上海展覽中心
 Chinese Addr:上海市延安中路1000號



Exhibition Info Exhibition List Hotels Round Others

Shanghai Exhibition Center Info

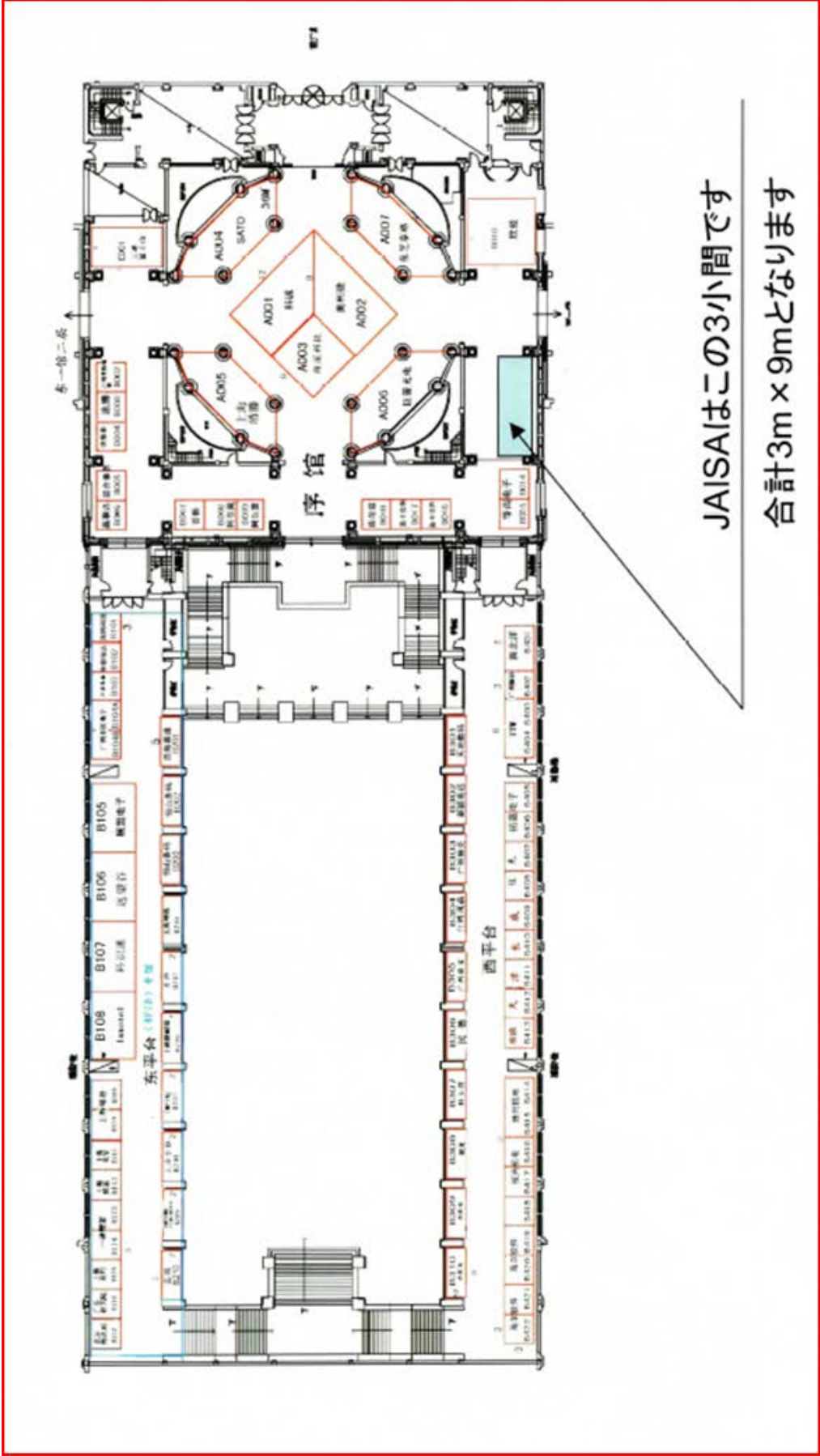
	Name	Shanghai Exhibition Center		
Basic Info	Brief Introduction	SWET 2004 will be held at the Shanghai Exhibition Center in downtown Shanghai, China. Shanghai Exhibition Center (SEC) has a total floor space of 80,000 square meters, of which 22,000 square meters are open for exhibition purposes. After significant renovations in 2001, the facility has up-to-date electric, electronic, networking and ventilation systems. On the premises are dozens of conference rooms, restaurants, and coffee shops. Outside has ample parking, but exhibitors might find the short walk to many of Shanghai's star-rated hotels even more convenient.		
	Location	Country	Province	Shanghai
		City	Postcode	200400
		Address	1000 Yanan Road, Shanghai 200040, China	
		Linkman	Sun Xiaoming	
Contact Info		Phone	Fax	021-62476980
		Email		
		HTTP URL		
	Remark			
Hall	Hall Number	4	Floor Number	2
	Total Area	80000(Indoor:22000, Outdoor:10000)		
	Standard Booths	0	Buildings	2
	Number	25	Total Area	10000
Meeting Room	Maximum Room	800mf 950seats		
	Other Room			

2007 SCAN CHINA スケジュール

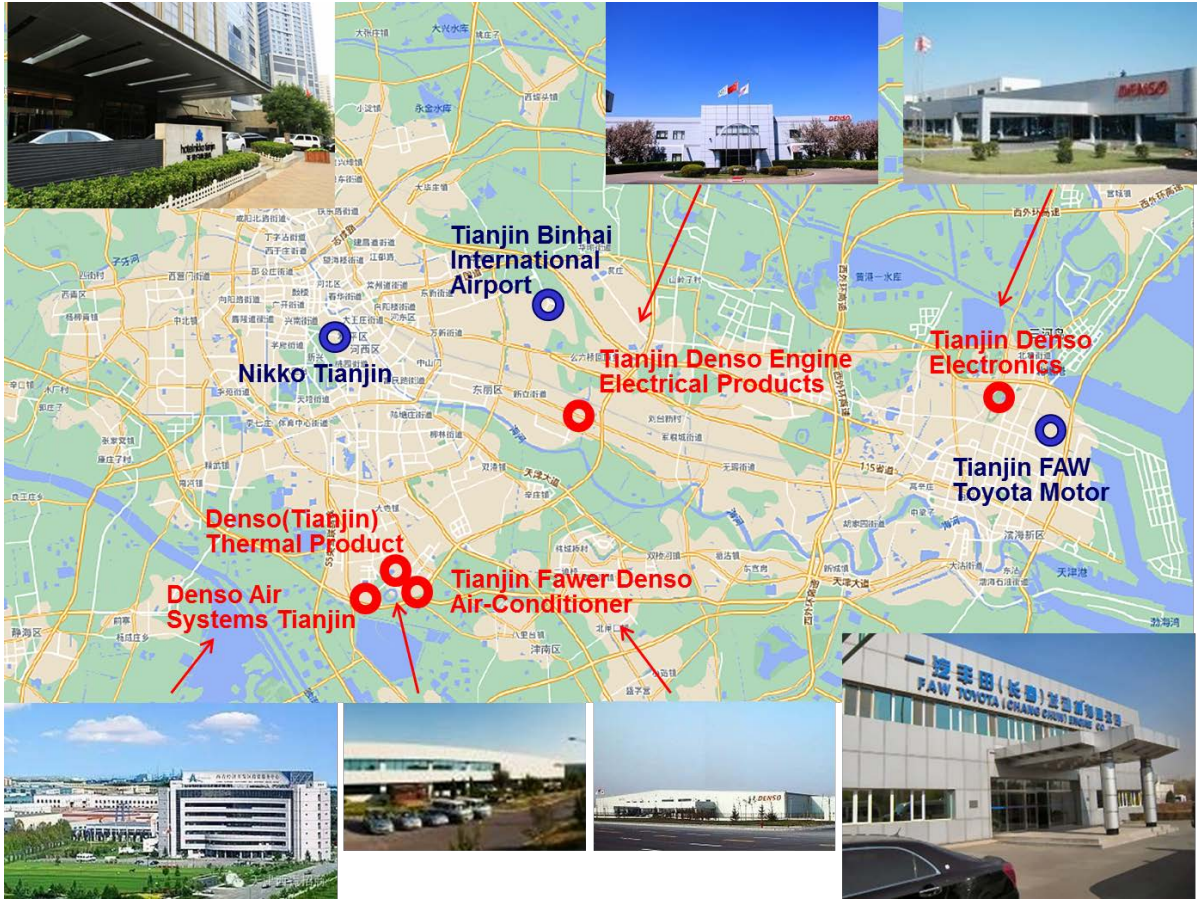
平成19年10月11日作成

氏名	2007/10/22(月)	2007/10/23(火)	2007/10/24(水)	2007/10/25(木)	2007/10/26(金)	2007/10/27(土)	宿泊ホテル TEL
V I P 上石 和信 湘子ソングクラブ JAISA副会長	JAL613 中部 9:10発 浦東 10:45着 胡氏待機 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 花園酒店	JAL616 浦東発 17:20 中部着 20:45	オープンングセレモニー-0:00	花園村酒店 宿泊: 延安飯店	花園酒店 10/24午後はトヨタ通商 同行 電話: 021-64151111	花園酒店	花園酒店
V I P 大木 勝雄 JAISA専務理 事	JAL619 成田 11:20発 浦東 13:30着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 延安飯店	JAL619 成田 11:20発 浦東 13:30着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 延安飯店	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: 延安飯店	JAL8878 虹橋 12:40発 羽田 16:30着	延安飯店 電話: 021-62461111	延安飯店	延安飯店
V I P 志藤 克彦 デュプロ酒 JAISA理事	ANA1281 羽田 10:00発 虹橋 12:10着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 延安飯店	ANA1281 羽田 10:00発 虹橋 12:10着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 延安飯店	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: 延安飯店	ANA1282 虹橋 13:30発 羽田 17:20着	延安飯店 電話: 021-62461111	花園酒店	花園酒店
栗田 彰 湘子ソングクラブ 研究開発センター 長	JAL5154 成田 17:00発 浦東 19:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 花園酒店	JAL5154 成田 17:00発 浦東 19:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 花園酒店	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: 延安飯店	宿泊: 延安飯店	宿泊: 延安飯店	花園酒店	花園酒店
胡 静 通訳	MU 538 羽田 13:40発 虹橋 15:50着 宿泊: 延安飯店	午前 10:45 上石副会長お迎え レセプションまで同行 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: 延安飯店	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: 延安飯店	MU 537 虹橋 8:45 発 羽田 12:40着	延安飯店 電話: 021-62461111	延安飯店	延安飯店
小池 勉 JAISA	JAL791 成田 9:50発 浦東 12:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: ヒルトン上海	JAL791 成田 9:50発 浦東 12:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: ヒルトン上海	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: ヒルトン上海	宿泊: 延安飯店	宿泊: 延安飯店	JAL796 浦東 9:05発 成田12:55着	上海ヒルトンホテル 電話: 021-02480000
戸塚 勇 JAISA	JAL791 成田 9:50発 浦東 12:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: ヒルトン上海	JAL791 成田 9:50発 浦東 12:00着 レセプション(梅園村酒店)18:00~ 宿泊: ヒルトン上海	オープンングセレモニー-0:00 日本人ウエルカムランチ 12:00 梅園村酒店 宿泊: ヒルトン上海	宿泊: ヒルトン上海	宿泊: ヒルトン上海	JAL796 浦東 9:05発 成田12:55着	上海ヒルトンホテル 電話: 021-02480000

他:リコー 日本人2名、東芝テック 日本人2名、オムロン 日本人2名、ムサソウ 日本人 2名



JAISAはこの3小間です
合計3m x 9mとなります




hotel nikko tianjin
天津日航酒店
 No.189 Nanjing Road, Heping District, Tianjin, 300051, China
 TEL: +86-22-8319-8888 FAX: +86-22-8319-2266
 天津市和平区南京路189号 邮编: 300051
 电话: +86-22-8319-8888 传真: +86-22-8319-2266


 nikko hotels
 international



No.189 Nanjing Road, Heping District, Tianjin 300051, China
 Tel 電話: +86-22-8319-8888 Fax ファックス: +86-22-8319-2266
 Homepage: <http://www.nikkotianjin.com>
 Email: info@nikkotianjin.com

NIKKO HOTELS INTERNATIONAL JAPAN RESERVATION CENTER
 ニューホテルズインターナショナル予約センター
 Toll Freeフリーダイヤル: 0120-58-2586
 Homepage: <http://www.jalhotels.com>

Toll free all-over the world (ワールドワイド フリーダイヤル)

EUROPE (U.K. France Germany)	CHINA
ヨーロッパ (イギリス, フランス, ドイツ)	中国
00-800-525-46835	10800-852-1316(北部)
00-800-JAL-HOTEL	10800-152-1316(南部)
THE AMERICAS アメリカ	HONG KONG 香港
1-800-NIKKO-US(645-5687)	800-930-891
SINGAPORE シンガポール	TAIWAN 台湾
800-852-3629	00-801-444-307
MALAYSIA マレーシア	PHILIPPINES フィリピン
1800-812-526	1800-144-10205
THAILAND タイ	KOREA 韓国
00-1800-441-3350	007-984-423-354
INDONESIA インドネシア	AUSTRALIA オーストラリア
001-803-852-9867	1800-071-237
INDIA インド	NEW ZEALAND ニュージーランド
000-800-440-1197	0800-880-334


 hotel nikko tianjin
 ホテル・ニッコー 天津



nikko hotels
 international



天津市の目抜き通り、南京路沿いの高級オフィスタワー「Exchange」の2棟の間に位置する地上22階、地下3階建ての5つ星クラスのホテルです。発展著しい天津市の中でも、ビジネスやショッピングでひとときを過ごす街の中心地で、都会的なモダンさとオアシスの調べを感じてください。
 地下鉄1号線「當口道駅」に直結。「伊勢丹」の正面にあり、ショッピングストリート、天津駅、天津国際空港、北京へ向かう高速道入り口などにも大変便利です。

The luxurious hotel nikko tianjin, located next to the Exchange Office Building and near the Isetan Shopping Mall on Nanjing Road is conveniently situated in the heart of the prime commercial and trading center of Tianjin, one of the fastest growing cities in China. The hotel's modern amenities and luxurious ambience make it an oasis of comfort and well-being in a bustling urban setting.
 The hotel is within easy reach of all major transportation routes including the International airport, railway station, the Beijing-Tianjin Highway and is just above the city's newest METRO.



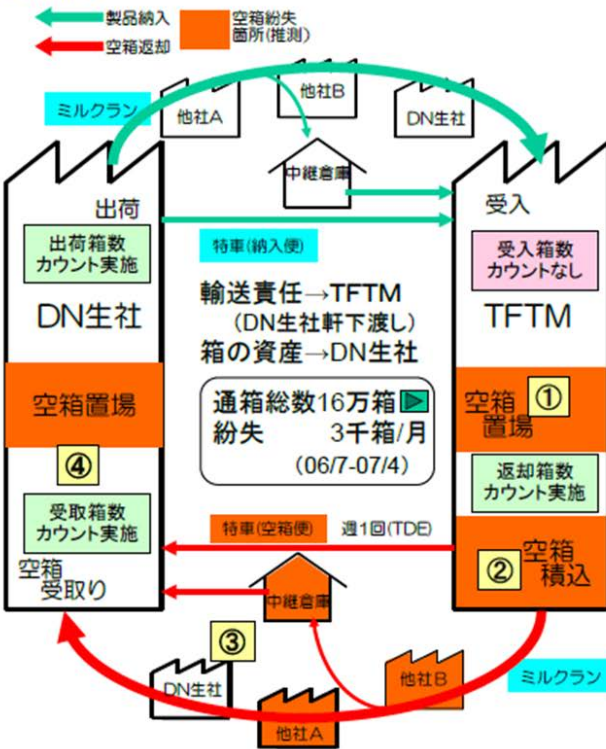
Tianjin Airport



Tianjin FAW Toyota Motor

DN生社⇔TFTM間の物流と紛失状況

【物流】



【紛失の状況】

- ① **TFTM空箱置場**
・他社の空箱置き場に混入→他社持帰り
 - ② **TFTM空箱積込み**
・別ルートでのミルクランが誤積込
・特車(空箱便)の管理(チェック)方法が不明確
 - ③ **ミルクラン(帰り便)**
・DN空箱を他社で降ろし放置(次便回収なし)
(他社の製品を載せきれない場合)
 - ④ **DN生社空箱置場**
・廃却数量管理なし→紛失との層別不能
・通箱棚卸実施なし→"
- ※ その他**
 ・受取箱数集計ミス→紛失との層別不能
 ・TFTMは箱数管理せず→TFTM未返却あり

TFTM・DN生社共に管理の不徹底あり

紛失の“防止”と“見える化”の徹底要

通型管理システム

2007年10月12日
(株)デンソーエスアイ

All Rights Reserved © Copyright DENSO SI CORPORATION 2007.

1. RFタグの検討

タグの貼付方法

取付方法	コスト	タグメンテ	剥がれ	剥がし	耐化学	トータル
埋込み成型	×	×	○	○	○	×
追加埋込み成型	△	×	○	○	○	×
接着(強粘着のり)	○	○	△	△	○	○
ねじ	○	△	△	△	○	△

ラベル(RTI) + 接着(強粘着のり)

タグの形状

RFID形状	コスト	耐衝撃	耐温度 (洗浄工程)	耐化学 ※環境依存	外観認識性 ※表面にシール覆う	トータル
樹脂モールド	×	○	○	△	×	×
カード	△	○	○	△	×	×
シリコーン	△	○	○	△	×	×
ラベル(RTI)	○	△	○	△	○	○

All Rights Reserved © Copyright DENSO SI CORPORATION 2007.

1. RFタグの検討(タグ画像)

タグ形状	イメージ	仕様	価格(ロット:10,000個)
樹脂モールド		チップ: Impinj/Monza メモリ: 96bits 耐衝撃: 耐温度: -40℃~121℃ 耐科学: 水、機械油 48時間	750
カード		チップ: Raflatac メモリ: 96bits 耐衝撃: 耐温度: ℃~ ℃ 耐科学:	280
シリコーン		チップ: Impinj/Monza メモリ: 96bits 耐衝撃: 耐温度: ℃~100℃ 耐科学:	240 初期費用として金型代が必要 920,000
ラベル(RTI)		チップ: Impinj/Monza メモリ: 96bits 耐衝撃: 耐温度: ℃~℃ 耐科学:	170

All Rights Reserved © Copyright DENSO SI CORPORATION 2007.

1. RFタグの評価

RFタグの仕様面で選定したタグが、使用環境に耐え得るのか試験を行う
但し、仕様上メーカーが保証している項目については実施対象としない

試験項目

- 耐衝撃 ……現場運用を想定した試験が必要
- 耐温度 ……メーカー保証値内のため、実施せず
- 耐科学 ……メーカー保証成分内のため、実施せず
- 耐粘着 ……メーカー保証値がないため試験が必要

<振動・衝撃>

タグを貼付した通箱を1Mの高さより、コンクリート面に落下
パターン ①タグ貼付面をコンクリート面に向ける
②タグ貼付面ではない面を無作為にコンクリート面に向ける
回数: 1,000回
サンプル数: 50

<圧力>

<耐粘着>

貼付されたタグをはがす(時間で測定)
パターン ①人手ではがす
②カッターで削ぐ

タグメーカーに協力要請

All Rights Reserved © Copyright DENSO SI CORPORATION 2007.



ダンプラ箱 (DMTT)



TP箱 (TDS)



EU箱



DP箱

