

**中国スマートシティ**

保定市全体から見た

**雄安新区**

解説書

**中西 淳一**

# 1. 序章

あなたは中国といえば、どこを思い浮かべるでしょうか？

首都「北京」、商業都市「上海」、ITの最先端「深セン」

他に兵馬俑（へいばよう）で有名な「西安」、九寨溝（きゅうさいこう）で有名な四川など多くの観光地もあります。

ところで、あなたは「保定市」をご存知でしょうか？

北京や天津から 150 km, 習近平主席が提唱した 3 大経済特区

「深セン」「上海浦東」「雄安新区」の「雄安新区」は保定市にあるのですが、そもそも「雄安新区」自体も、まだよく知られていないのではないのでしょうか。

そこで、保定市政府、雄安新区政府のご協力をいただき、雄安新区を取り巻く環境に絞り込んでまとめてみました。目次からご感心あるところだけ、わずか 3 分でさっと目を通すだけで、「どんなところ？」をイメージいただけます。

まさにこれから有名になっていくこの場所について、ぜひ読んでいただければと多くの情報を一つにまとめてみました。

# 目次

• <u>1.序章</u>	P2
• <u>2.地理</u>	P4
• <u>3.行政</u>	P7
• <u>4.人口</u>	P7
• <u>5.歴史</u>	P8
• <u>6.交通</u>	P9
• <u>7.観光</u>	P14
• <u>8.文化</u>	P22
• <u>9.友好都市</u>	P22
• <u>10.雄安新区</u>	P27
• <u>11.資源</u>	P33
• <u>12.産業</u>	P35
• <u>13.学校</u>	P39
• <u>14.病院</u>	P40
• <u>15.食事</u>	P41
• <u>16.買い物</u>	P42
• <u>17.土地価格</u>	P44
• <u>18.環境規制</u>	P47
• <u>19.現地サポート</u>	P49
• <u>20.現地デベロッパー</u>	P50
• <u>21.スマートシティ</u>	P51
• <u>22.保定市進出スミ企業</u>	P52
• <u>23.中日園</u>	P55
• <u>24.あとがき</u>	P56
• <u>25.参考文献</u>	P57
• <u>26.著者プロフィール</u>	P58

## 2. 地理

「保定市の場所」はどこにあるのでしょうか？

<全体図>・・・中華人民共和国は、23省・5自治区・4直轄市・2特別行政区に分けられる。

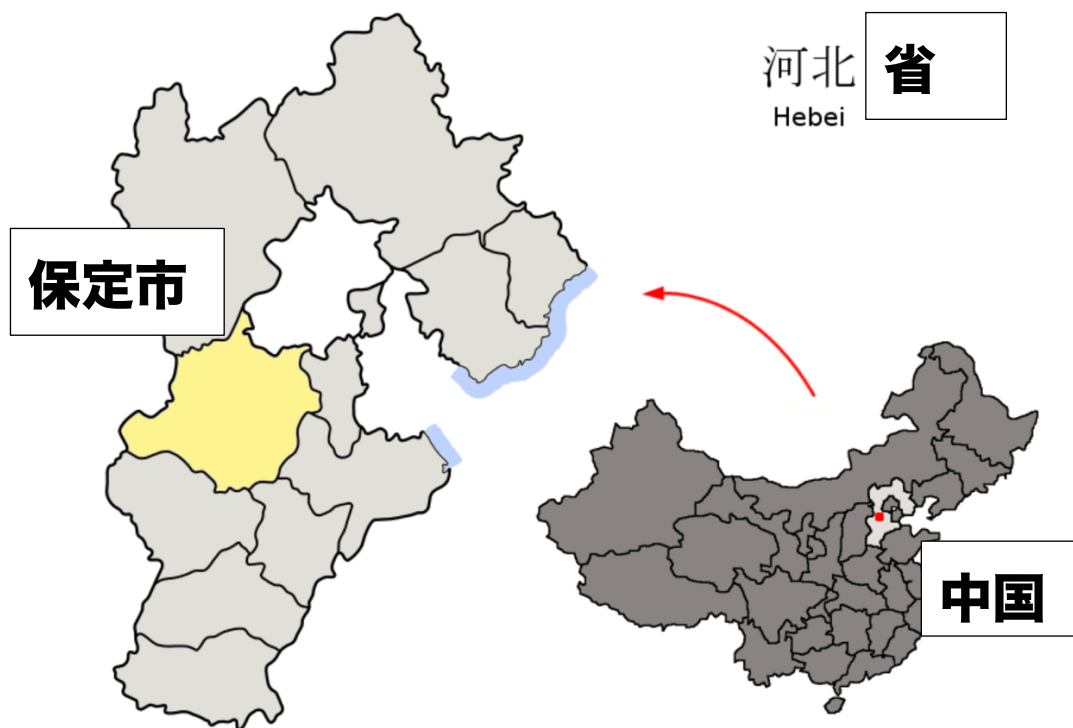
<日本と中国の面積と位置関係（緯度を合わせて重ねてみた図）>



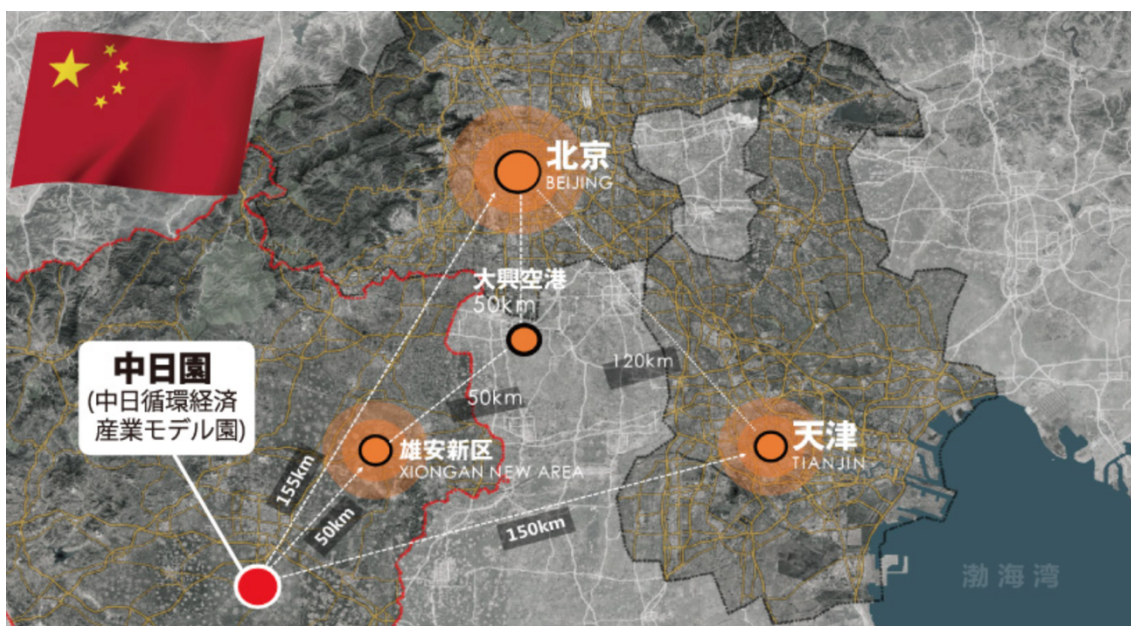


<河北省、保定市>

「河北省」は更に14の市に分けられ、その中で一番大きな市が保定市である。



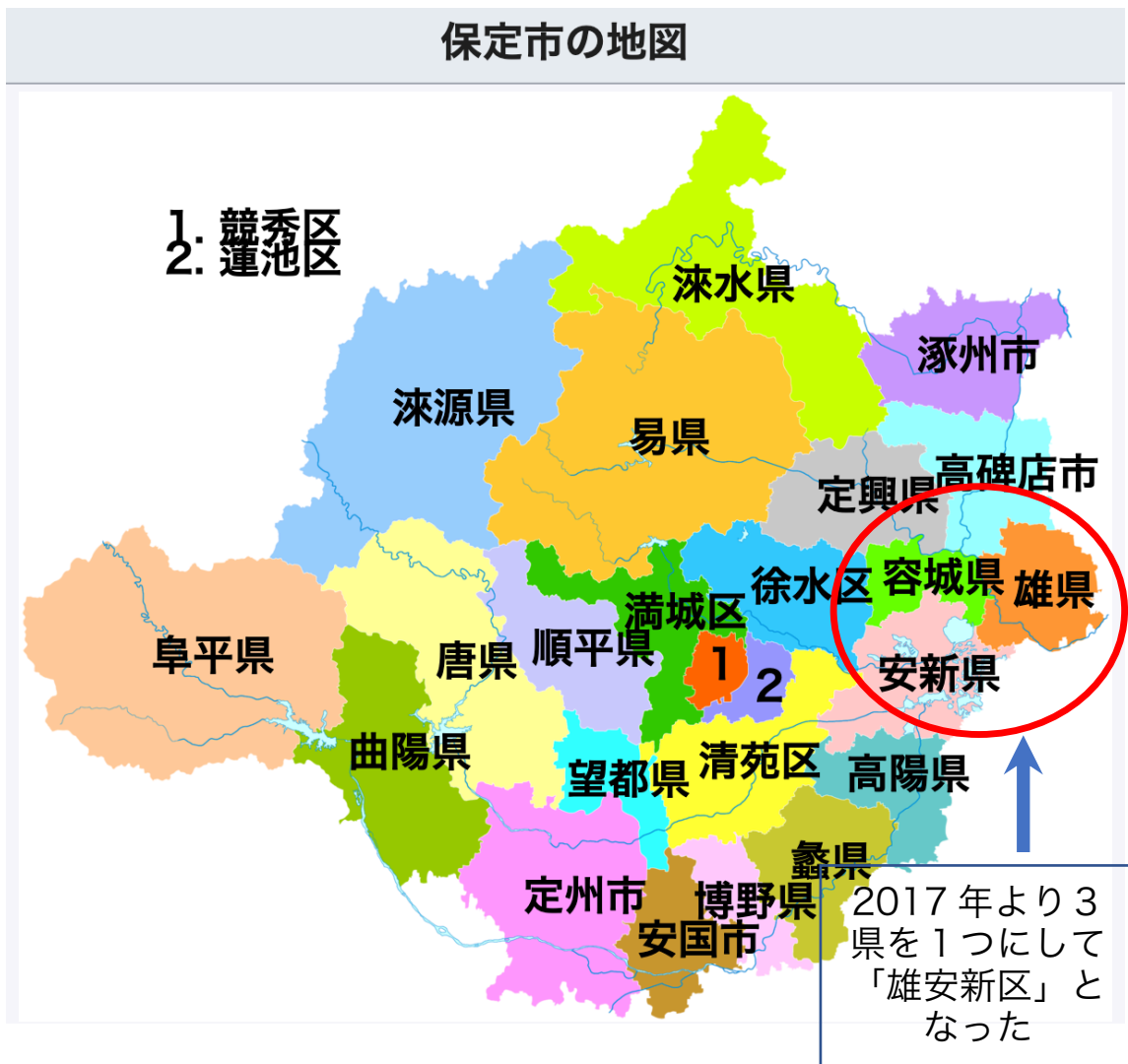
<河北省周辺>



- 保定市（ほていし）は中華人民共和国河北省に位置する地級市。河北省の旧省都である。他の地域に比べてカトリックが多い。
- 河北省西部、北京と現・省都石家荘の間に位置する。
- 総面積 22000 平方キロメートル（新潟県と秋田県を合わせた位）

### 3. 行政

<保定市>は更に 5 市轄区・3 県級市・15 県の行政区域に分かれている（大ききから区>市>県）



### 4. 人口

- 中国人口 14 億人
- 河北省人口 7500 万人
- 保定市人口 940 万人

## 5. 歴史

- 960年（建隆元年）、北宋により設置された保塞軍を前身とする。
- 981年（太平興国6年）に保州と、1129年（天会7年）に金朝により順天軍、1239年にはモンゴル帝国により順天路、更に1275年（至元12年）には保定路が設置された。
- 明朝が成立すると1368年（洪武元年）に保定府と改称、清代には直隸の首府として直隸総督府（中国語版）と淮軍公所（中国語版）が置かれ、直隸総督となった李鴻章と袁世凱によって北洋軍閥の拠点となり、1903年（光緒29年）には北洋陸軍速成武備学堂が保定に設置されている。
- 中華民国初期も直隸省の省都（省会）であり、北洋政府所在地となり、1912年（民国元年）には中国最初の陸軍士官学校である保定陸軍軍官学校が開校している。
- 1913年（民国2年）の州制廃止に伴い清苑県とされたが、1948年（民国37年）に清苑県城区に保定市が分割新設された。
- 1949年に中華人民共和国が成立すると地級市に昇格し河北省省都とされたが、1958年に省都は天津市に移転され保定市は県級市に、1960年に地級市、1961年に再び県級市に改編されている。
- その後1967年に再び省都とされた保定市であるが、1968年には石家荘市に移転した。
- 1994年、県級市の保定市と保定地区が合併して地級市が成立し現在に至っている。
- 2014年3月、一部の北京の首都機能を保定市などに分散させることが決定され、河北省はこれによって首都圏に組み込まれることとなった[1]。
- 2017年4月、中華人民共和国国務院と中国共産党中央委員会は習近平党総書記の主導する「千年大計」（1000年にわたる大計画[2][3]）として保定市内の雄県、安新県、容城県などを雄安新区として開発することを発表した。
- 一方で、かつては保定市の主要産業の一つであった鉄鋼工場は、全国的な過剰生産能力の整理のため、2017年末までに全て操業を停止した。

## 6. 交通

### 【雄安新区への鉄道アクセス】

中国のスマート高速鉄道の代表的プロジェクトの一つ、北京と河北省（Hebei）雄安（Xiongan）新区を結ぶ京雄（けいゆう）都市間鉄道の北京区間が2019年10月より運行。同鉄道の設計時速は250キロで、北京西駅と大興空港駅を最短20分余りで結ぶ。(c)Xinhua News/AFPBB News

### 北京と雄安新区を結ぶ「京雄都市間鉄道」の北京区間、試験運行開始

2019年9月9日 14:39 発信地：中国 [ 中国, 中国・台湾 ]



北京西駅に停車した京雄都市間鉄道（北京区間）の試運転列車の前で記念撮影する乗務員（2019年9月5日撮影）。(c)Xinhua News

### 【雄安新区への航空アクセス】

空港は北京空港から約50kmに世界最大の大興空港が2019年9月より開港した。雄安新区からも約50km





中国・北京の新空港、北京大興国際空港のターミナルビル（2019年7月28日撮影）。(c)STR / AFP

- 地下1階には国内線用の荷物預けカウンターと保安検査場もあり、国内線乗客は地下鉄や高速鉄道から降車後、同フロアで搭乗手続きを行うことができる。
- 空港内にはセルフ式荷物預け入れカウンターがあるほか、ロボットが車を適切な駐車スペースまで運搬する自動駐車システムなど、先端的なテクノロジーが活用されている。このシステムは1時間当たり10元（約156円、1元＝約15.6円）で利用できる。
- 航空機への搭乗時には、事前にシステム上で登録すると、顔認証によってパスポートのみで保安検査の通過が可能になる。今後は外国人も同システムを利用できるようになる見込みだ。
- 敷地面積はサッカー場およそ100個分に相当する70万平方メートル。総事業費は空港に連結する鉄道や道路の建設費も含め、4000億元（約6兆円）に上る。
- 滑走路は8本、年間の乗降客数は最大1億人を想定している。全面的な稼働は2040年になると見込まれており、単一ターミナルとしての最大乗降客数としては世界一になるという。

## 【保定市】周辺の鉄道

保定駅（ほていえき）は中華人民共和国河北省保定市北市区裕華路に位置する中国国鉄北京鐵路局が管轄する駅である。

### 鉄道

#### 鉄道

現状：

- 北京-香港高速鉄道、天津-保定鉄道、北京-上海高速鉄道

予定：

- 高速鉄道既存予定：北京-昆明高速鉄道（忻州-雄安の駅間）、北京-香港-台北高速鉄道、北京-雄安都市間高速鉄道、石雄城际
- 増設都市間鉄道：天津-雄安都市間鉄道
- 予備空港快速線路：雄安新区-北京新空港への快速線路

#### 交通 中枢

高速鉄道駅雄安駅、都市間駅雄安西駅、白溝駅、白洋淀駅

雄安新区は北京市、天津市、石家荘市などの京津冀地域の主要都市までに直行でき、中国の中部・南部、西北、西南、東北などの地域に繋がり、雄安新区が北京市、天津市との半時間交通圏、石家荘市との1時間交通圏を実現する。





### 【保定市】周辺の高速道路

- ・北京市交通委員会は北京市と河北省保定市の新興開発地域「雄安新区」を結ぶ京雄高速道路を年内に着工すると明らかにした。
- ・自動運転に対応した専用レーンも導入する。総延長は約 100km で双方向 8 車線のうち、内側 2 車線を自動運転車専用レーンとする計画。新華社が 3 日に報じた。



## 道路

### 高速道路

現状：

- 北京-香港-マカオ高速道路、大慶-広州高速道路、天津-雄安高速道路、滄州-榆林高速道路

予定：

- 高速道路既存予定：天津-石家莊高速道路、
- 増設高速道路：北京-雄安高速道路（北京新空港北線高速道路支線を含む）、栄成-烏海高速道路（新線）
- 高速道路予備通路：北京新空港-德州高速道路

### 国道

現状：

- 雄安新区は一つの国道と緊密に繋ぐ（112号国道）
- 四つ省道（333号省道、334号省道、042号省道、043号省道）

中日園西側の国道保衡線は保定市に隣接し、京港澳、保滄高速道路に接続し、京石高速鉄道は園区の北側に通る。清苑区は雄安新区に対して、重要な交通中枢になる。



## 7. 観光

1000 年以上昔の古都があり、最高級クラス 5 A の観光地が二か所や 4 A の行楽地も八か所あります。

- ・中国河北省保定市は、河北省中部に位置し、都市中心部は首都北京から約 140 キロメートル、高速鉄道では約 40 分で到着します。面積は約 22,000 平方キロメートルで、人口は約 1100 万人です。
- ・紀元前 295 年に初めて町が築かれ、1986 年に国家最高機関である国務院から「全国歴史文化名城」として認定されました。工業・農業が盛んで自動車、大型変圧器、特にソーラーパネル工場は中国最大の規模です。農業では、小麦、落花生、穀類、綿花の生産が盛んであり、果物が豊富でイチゴの生産は国内でも有名です。

### 観光情報

#### 1、白石山（バイシ山）

- ・白石山は來源県城の南の 15 キロメートル、太行山の北端にあります。山体が白い大理石が多いので、白石山と言います。その山体が高くて、主な脊柱の線の長さは 7000 メートルで、最高峰の海拔は 2096 メートルで、周囲の山々の数百メートルから高くなっています。
- ・人々に「北方黄山」と呼ばれています。白石山は世界地質公園で、**国家 5 A 級観光スポット**、国家森林公園、全国青少年科学技術教育基地です。全国に一つしかない大理岩峰林の地形があります。
- ・2014 年 9 月中旬には、白石山ガラス栈道が対外開放され、国内最長で最も広く、海拔最高の浮遊ガラス栈道です。



## 2、白洋淀 (バイヨウデン)

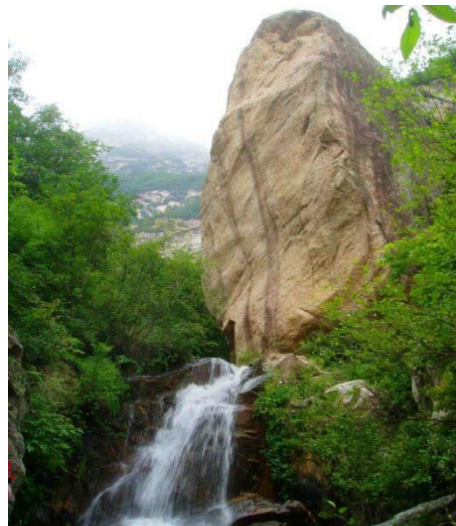
- ・白洋淀は太行山東麓の低窪地区にあり、海河平野で最大の湖であり、85%の水域は安新県の境界内にあります。
- ・大面積の蘆蕩、蓮の花の淀と豊富な水産資源で有名で、“華北の真珠”の称がもともとあります。
- ・白洋淀の由来は多くの学者によって研究され、美しい物語も多く伝わってきました。**2007年に中国5A級観光地と評定されました。**





### 3、天生橋観光スポット

- ・天生橋観光スポットは国家地質公園、国家森林公园です。河北省保定市阜平県東下関郷朱家営村にあります。
- ・保定市から 170 キロメートルです。公園の総面積は 56 平方キロメートルで、森林被覆率は 95%以上で、主峰の百草の山の海拔は 2144 メートルで、朱家営天生橋の滝観光スポットと龍泉関観光地区から構成されています。
- ・中国 4A 級観光地と評定されました。



### 4、陵山漢墓（漢朝の中山靖王劉勝の墓）

- ・劉勝墓は中国河北省保定市の満城区にあります。中国の重点文化財保護機構、中国 4A 級観光スポットです。



- ・ 劉勝墓の全長は約 52 メートルで、一番広いところは約 38 メートルで、一番高いところは約 7 メートルで、墓道、車馬部屋、倉庫、前堂と後室を構成されています。
- ・ 墓の副葬品はとても豪華で、全部で出土した金器、銀器、銅器、鉄器、玉器、石器、陶器、漆器、絹織物などの遺物は 1 万余りあります。
- ・ その中には「金縷玉衣」、「長信宮灯」、「錯金博山炉」などの有名な器物が含まれています。
- ・ (金縷玉衣：全長は 1.88 メートルで、玉のかけらで 2498 切れ、金の糸で 1100 グラム。古人は金糸の玉の服を身につけて、目、耳、鼻、口、アナル、生殖器を塞いで、死体を腐らせなくて、生きると思っています。)



長信宮灯



錯金博山炉

## 5、大茂山 (ダイモ山)

- ・ 大茂山森林公園は河北省唐県の西北 75 キロメートルのところにあります。
- ・ 雄大な太行山 (中国の有名な山) の主峰の一つで、海拔は 1898 メートルです。山には数えきれないほどの自然景観があります。



## 6、狼牙山（ランヤ山）

・狼牙山は河北省保定市易県西部の太行山の東麓に位置し、太行山脈に属し、  
県城から 45 キロメートル離れています。狼牙山は国家級森林公園、**国家 4 A  
級観光スポット**です。



## 野三坡（ヤサン坂）

・野三坂は河北省保定市に位置しています。世界地質公園、**中国 5 A 観光スポ  
ット**です。観光地区の総面積は 498 平方キロメートルで、主な観光スポット  
は百里峡、拒馬河、龍門天関、白草畔森林観光区、魚谷洞などです。





百里峡



拒馬河



龍門天閣



魚谷穴

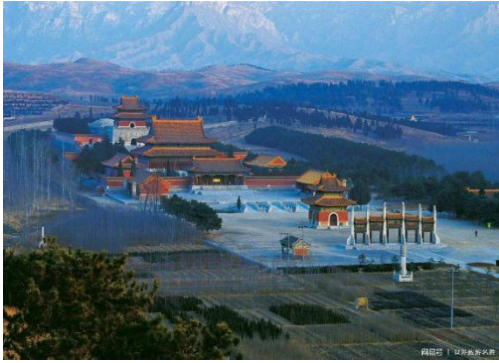
## 7、清西陵

・河北省保定市易県永寧山の下にあり、世界文化遺産と世界遺産リストに登録されています。

・ **中国5A観光スポット**です。清西陵は清朝の雍正から4人の皇帝の陵墓です。1730年に建てられ、1915年に完成しました。その間185年です。

・ 現存する規模が広大で、保存が最も完備していて、陵墓の種類が最もそろっている古代皇室陵墓群です。清西陵の面積は800平方キロメートルぐらいです。

・ 建築面積は 5 万平方メートル以上で、宮殿が 1000 余りあり、石の彫刻と石の建築が 100 余りあります。



## 8、大慈閣（だいじかく）

・ 大慈閣は金朝に造られました。大慈閣は「市閣の空高く昇る」という美称で「上谷八景」の首となり、古城の保定のシンボルとなりました。

・ だから「大慈閣に行かず、どうして保定に来たのですか？」と言われました。大慈閣は古くから仏教の聖地であり、現在は第 6 回全国重点文化財保護部門です。





## 9、保定古蓮池

保定市区の中心に位置し、1227年から800年近くの歴史があります。全国重点文化財保護部門、中国十大庭園の一つです。



## 10、直隶総督部院（直轄総督部院）

河北省保定市蓮池区裕華路に位置しています。中国の保存が完備している清朝の省級役所です。**国家4A級観光スポット**です。



## 8. 文化

健身球（保定健身球）－保定市が発祥とされる伝統的な健康器具。

手のひらで2つまたはそれ以上の球を回転させて使用し、指先の器用さの向上、手のリラックス、手術後の筋力と運動能力の回復などに用いられる。

## 9. 友好都市

\*鳥取県米子市

1991年（平成3年）10月13日、「友好都市関係提携協議書」に調印し交流が始まりました。以下米子市ホームページより抜粋



### 米子市交流展示室の紹介



この米子市交流展示室は、平成11年（1999年）10月26日、米子市と中国・河北省保定市の友好交流の証として開館されました。平成28年が友好都市締結25周年になることを契機に保定市博物館に移設、内容物も一新してリニューアルオープンしました。

この展示室の中には、米子市の産業、観光、自然環境、歴史、文化など米子市の魅力や

両市の友好交流の貴重な記録について展示しています。

この展示室を通して、保定市民のみなさんに米子市、ひいては日本のことを紹介する場として常設展示を続けていきます。

2016年10月  
日本国鳥取県米子市



市長表敬訪問

掲載日：2019年4月23日

『米子市のホームページ』に記載された『保定市の紹介』

かほくしょう ほてい  
→ 中国河北省 保定市

ほてい  
▶ 保定市のあらまし


かほくしょう  
河北省中部に位置し、都市中心部は首都北京から約140キロメートル、高速鉄道では約40分で到着します。面積は約22,190平方キロメートルで、人口は約1071万人です。



紀元前295年に初めて町が築かれ、1986年に国家最高機関である国務院から「全国歴史文化名城」として認定されました。工業・農業が盛んで自動車、大型変圧器、特にソーラーパネル工場は中国最大の規模です。農業では、小麦、落花生、穀類、綿花の生産が盛んであり、果物が豊富でイチゴの生産は国内でも有名です。2017年4月、管轄する地域の一部が「河北雄安新区」と指定され、現在では河北省が管轄する経済特別区となりました。この区の開発とともに、保定市も更に発展が期待されます。

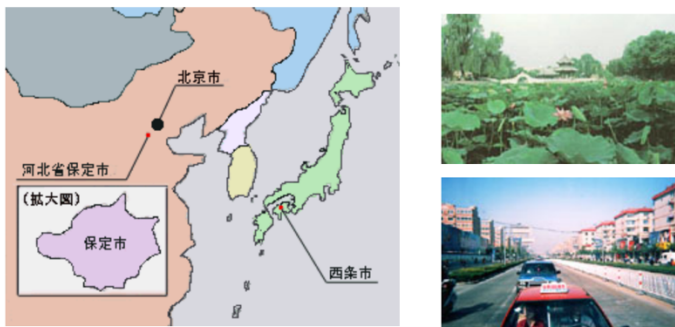
\*愛媛県西条市・西条市ホームページより

## 友好都市 中国・保定市

 [印刷用ページを表示する](#) 掲載日：2016年8月25日更新

### 保定市の概要

西条市では、昭和56年市制施行40周年記念行事の一環として、日中友好西条市少年合唱訪中団が保定市を訪問して以来、文化、経済、医療、行政等各方面で交流を続け、保定市技術研修生の受け入れを契機に平成6年同市と友好都市関係を提携しました。以来、両市の友好交流はさらに発展しています。



『西条市のホームページ』に記載された『保定市の紹介』

保定市の紹介	
総面積	20,907平方キロメートル（定州市除く）
総人口	約1,030万人（定州市除く）
位置	中国河北省中部 北京、天津、石家荘の三角形の地帯（北京から南へ140km、天津から西へ145km、石家荘（省都）から北へ125km）にあり、「京畿の要地」、「首都の南大門」と呼ばれている。
交通	北京－広州鉄道、幹線高速道路等が八方に伸びる交通の要衝
資源	石材：大理石、花崗岩など
	鉱物：鉄、銅、鉛、モリブデンなど
	その他：石油、天然ガスなど
農産物	いちご、小麦、トウモロコシ、綿花、クルミ、棗、リンゴ、梨など
特産	漢方薬材（安国県）、毛皮・皮革、絨毯、硯など
歴史遺産	3,000年の歴史ある古都。2000年前の古墳「満城漢墓」から出土した金縷玉衣、長信宮灯（友好都市記念品＝模造品）清時代の省クラスの役所「直隸総督署」、「古蓮花池」「清西陵」など
教育	大学：河北大学、河北電力大学、河北農業大学等17校、科学研究機構 140カ所
主要工業	紡績・機械・食品・建築材料、自動車、電子、採鉱、新エネルギー、ソーラーパネルなど
主要産品	フィルム、変圧器、レーヨン、バッテリーなど
文化体育	書道、絵画、京劇、太極拳、気功、武術、卓球、水泳、体操、サッカーなど
文化有名人	祖沖之（そちゅうし）数学者（円周率の計算）
観光	風光明媚な自然と歴史的景勝地が多いことから「北京の裏庭」とも称され、国家森林公園や5A級観光地など、観光資源に富んでいる。



\* 最近の交流

平成23年	<ul style="list-style-type: none"><li>• 西条市訪中代表団（2班・42人）が保定市を訪問</li></ul>
平成24年	<ul style="list-style-type: none"><li>• 西条鉄工団地協同組合訪中団（8名）が保定市を訪問</li><li>• <a href="#">河北大学外国語学院日本語学科代表団（18人）が来西</a></li></ul>
平成26年	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">河北大学外国語学院日本語学科代表団（20人）が来西</a></li><li>• 市内民間3団体（21名）が保定市を訪問</li><li>• 友好都市締結20周年事業開催 現代中国書画展・記念講演（藤原素子）</li></ul>
平成28年	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">河北大学西条訪問団（20人）が来西</a></li></ul>
平成31年	<ul style="list-style-type: none"><li>• 保定市代表団（5人）が来西</li></ul>

## 10. 雄安新区

- ・習近平政権の「千年大計」（1000年にわたる大計画）の一環として2017年に設置され、最先端のテクノロジー企業や研究機関を集積する計画のもと、中国政府が今最も開発に力を入れている地域となっています。
- ・「広東省深セン市」に始まり「上海市浦東新区」の開発を経て最後の「保定市雄安新区」がこれから北京を補完する首都機能や、IT, AIの集積地、電気自動車や、自動運転の実運行も始まっている新区です。
- ・実際多くの日本企業や協会団体、都道府県のTOPも訪問されたりしました。



無人自動車

- ・ 無人コンビニでは、店外で京東のアプリをダウンロードし wechat pay と紐付けることで決済が可能。
- ・ 決済方法は単に商品を持って店の出口に行くだけで、出口で顔認証され、そのまま wechat pay での決済が完了。

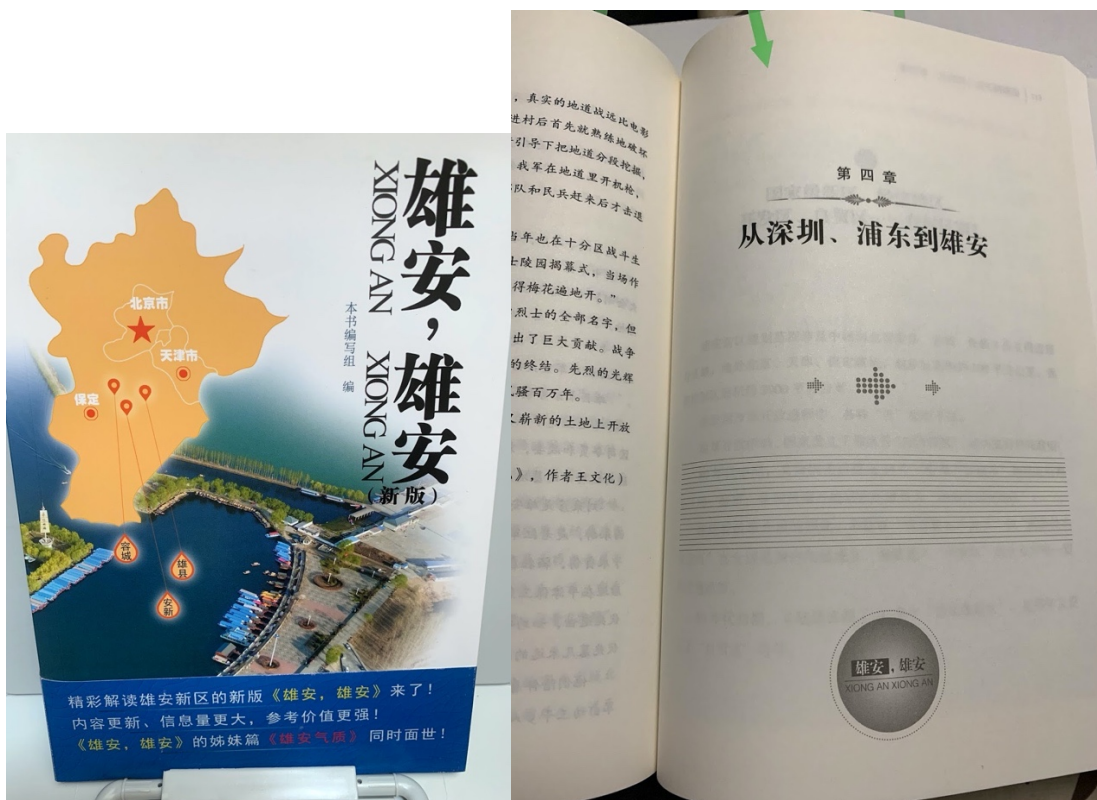
- 街自体がテクノロジーに最適化されており、道路には無人自動車が認識できる色のついた模様が敷設。他にもアリババのグループ企業が運営する無人自動車を利用した宅配業者などのオフィス。
- 地区内にはホテルもあり、そこでも当たり前のように、無人チェックインが可能。
- ほとんどのテクノロジーに、「画像認識技術」（及び顔認証）が応用されている。例えば、無人自動車は道路の色パターンや歩行者を画像で認識して行動を判断したり、無人コンビニであれば買い物をする人の顔を認証する事で自動決裁を可能にしています。また、雄安新区の入り口でも区域内へ入る自動車すべてを画像認識する。



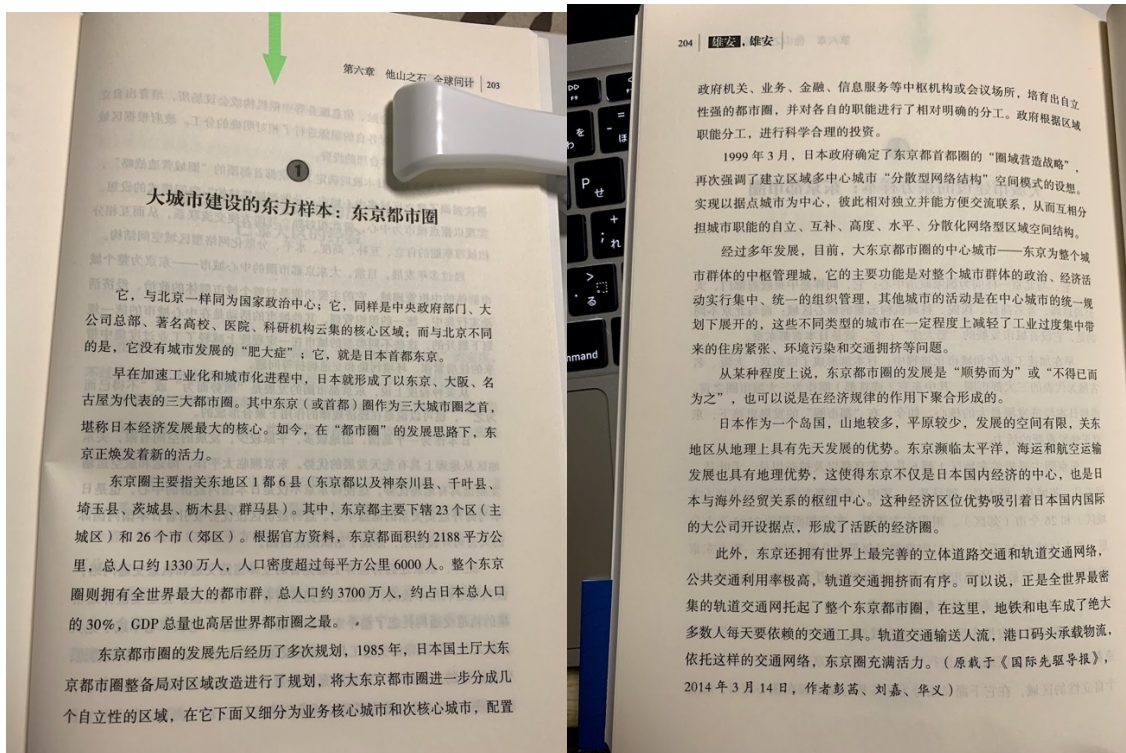
無人デリバリー車



- 以下の書籍は、「新華出版社」の書籍、中には日本の記述もあった。



「深センから始まり、浦東を経て、最後に大きく飛躍する雄安に向かう」と書かれています。



一部翻訳すると、「東京は日本の首都です。日本は工業化・都市化を加速させる過程で、東京・大阪・名古屋に代表される三大都市圏を形成しており、そのうち三大都市圏のなかでは東京（首都圏）が最初であり、「」は日本の経済発展と言えます 最大のコアとなる今日、東京は「大都市圏」を発展コンセプトに、新たな活力を放っています。東京圏とは、主に関東地方の1大都市・6都道府県（東京・神奈川・千葉・埼玉・茨城）を指します。、市郡、陽武県、群馬県。うち東京には23の地区（主要都市）と26の都市（地区）があります。」・・・中略・・・最後には「首都圏全体を支えているのは世界で最も密度の高い鉄道網であり、ここでは地下鉄や路面電車が多くの人々の毎日の移動手段となっています。人の流れを輸送する鉄道、港湾、物流はターミナルであり、こうした交通網を活かして、東京エリアは活力に溢れています。」とくくられています。

この書籍は、雄安新区が発足された2017年6月に発刊され、200ページを超える内容となっており、いつか日本語に訳されるときがくるかもしれません。

＊もう1冊、今後の中国の大きな方向性を示している本があります。この本は自動車を中心に、ガソリン車から燃料電池車、電気自動車を代表する「スマートカー」から「スマートシティ」への変遷を、サプライチェーン全体から見た書籍で、この中にも「雄安新区」についての記述もあります。

### 「2030 中国自動車強国への戦略」

みずほ銀行法人推進部国際営業推進室 主任研究員 博士 湯進



「未来のスマートシティ」を目指す雄安新区

・北京から南に約100キロメートル、車で2時間ほどの距離にある「雄安新区」で、2035年までに、およそ1700平方キロメートル(東京都のほぼ8割の面積)もの開発計画がある。

・習近平国家主席の肝煎りプロジェクトとして「国家千年の大計」とも呼ばれている。

2017年4月に設立されたこの国家クラスの新区は、北京の製造業企業、教育機関、医療施設といった非首都機能を分散する役割を担う一方、環境配慮型・スマート化交通システムを特徴とする「未来のスマートシティ」の構築を目指している。深圳経済特区、上海浦東新区に続く国家戦略を反映する新たな特区と位置付けられている。

・雄安新区を走行するバイドゥのレベルは自動運転車を重ねている。道路にはセンサーの設置、道路・車両間通信インフラなどが整備されている。

- ・保定市には SUV で中国 TOP の長城汽車もあり、今後は自動車の技術革新とそこに関係する電池メーカーや、周辺装置関係の企業が、どんどん増えていくのかも知れない。

- ・昨年までは、ガソリン車の次は一気に電気自動車と言われていたが、ここに来て走行距離問題などから燃料電池車促進の話も本格的となり、日本メーカーの得意とする分野でも、中国での新技術を発揮する場となっていくのではないだろうか。

雄安新区に関しては、奥が深いので、ここに書くだけでは追いつかず、また機会があれば、更にまとめてみたいです。

## 11. 資源

### 保定市鉱物資源概況及び開発利用現状

保定市は鉱物資源が豊富で、西部山岳地帯の金、銅、鉛、亜鉛、モリブデン、鉄、石炭などの鉱物分布が相対的に集中し、河北省の非鉄金属、貴金属の主要集中区の一つである。建材類の鉱物資源が多くて、開発条件と地域優勢が明らかで、東部平原の地熱資源の分布が広い。

2015年の年末までに、保定市には固体鉱物探査権が129あり、地熱鉱物探査権は1つで、調査面積は1037.17平方キロメートルである。各種の鉱物88種を発見し、『2015年河北省埋蔵量均衡表』に組み入れられた鉱物は30種類で、鉱区は79個ある。鉱物地130カ所（大型12カ所、中型31カ所、小型及び以下87カ所）は、74カ所を利用して開発されており、未開発利用56カ所がある。

主要な鉱物には銅、モリブデン、鉛、亜鉛、金、銀、鉄、赤石、セメント用灰岩、石綿などがあり、特色のある鉱物には瓦板岩、花崗岩、大理石などがある。

主要鉱物資源の埋蔵量は銅96.17万トン、鉛26.44万トン、亜鉛136.84万トン、モリブデン37.04万トン、鉄4.67億トンと判明した。高陽、留史、容城、牛坨鎮の4つの大中型地熱田があり、分布面積は約3700平方キロメートル、地熱量は $22006.22 \times 10^{16}$ Jがある。

2015年の年末までに、全市は採鉱証持っている鉱山は435個である。その中：建材等の非金属鉱山は339個、金属鉱山は88個、石炭鉱山は3個、ミネラルウォーターの発源山脈は5個。

鉱山規模：大中型鉱山は125個、小型鉱山は310個、鉱山の鉱石生産能力は1.02億トン/年、実際に生産能力を持っている鉱山は132個（大中型47個、小型85個）、鉱石の実際生産量は0.44億トンである。全市の鉄鉱山は56個（鉄の含有量30%~40%以下の鉄鉱山、チタン鉱山を含む）、生産能力は1562.99万トン/年で、生産量は528.41万トン/年である。

貴金属（金、銀）の鉱山は11個で、生産能力は16.60万トン/年であり、生産量は0.02万トン/年である。非鉄金属（銅、鉛、亜鉛、モリブデン）の鉱山は21個であり、生産能力は184.39万トン/年であり、生産量は5.68万トン/年である。

石炭鉱山は3個であり、生産能力は81万トン/年であり、生産量は10.2万トン/年である。建築材料の非金属鉱山339個であり、生産能力8348万トン/年であり、生産量3886.79万トンである、ミネラルウォーターの発源山脈は5個であり、生産能力36.32万立方メートル/年である。



## 12. 産業

- 長城汽車本社所在地、中国ナンバーワンの SUV メーカーである長城汽車の本社があり、日本にも進出しています。



- 保定市の産業構造は比較的合理で、自動車、新エネルギー、服装、オーガニック食品、新型建築材料と航空新材料、
- 
- バイオ医薬、電子情報などを代表とする現代産業体系を形成しています。その中、自動車、新エネルギーが主な産業形式となっています。
- 
- 河北省は中国の重要な鉄鉱石と石炭の集中区です。唐山市は原石総量は中国のTOP1です。

### 『中国電谷』

中国河北省保定市にある電力産業集中地、「中国電谷」は重要な再生可能エネルギー設備生産基地になったと見られている。

・同地のソーラー発電技術、LED 応用技術などは、中国国内で最先端のレベルにあるという。

・科学研究の方面では、保定市で、国家級が 6、省級は 9、市級 25 のハイテク研究・開発センターが建設され、80 件のエネルギー関係国家業界基準、300 件以上の科学研究成果と 450 件の特許を得られたという。

・また、産業方面で、同地では風力発電、太陽エネルギー発電、エネルギー貯蔵、省エネルギーなどの産業チェーンが完成されたとのこと。

・保定市は 10 年をかけて「保定・中国電谷」を敷地面積 25 平方キロメートル、年間生産額 1000 億元（約 1 兆 4647 億 4600 万円）、納税額 200 億元（約 2929 億 4900 万円）、財政収入 100 億元（約 1464 億 4700 万円）、輸出額 60 億元（約 878 億 6800 万円）の総合生産基地を構築する計画という。

## 『馬学禄』

英利グループの最高戦略執行者（CSO）・馬学禄氏の話

馬氏の名刺には、保定市低炭素都市研究会会長、中国風力エネルギー協会副会長、中国リサイクルエネルギー学会常務理事など数多くの肩書きが並んでいる。保定市を「低炭素都市」に導く最強の「縁の下の力持ち」

2000 年、保定市の従来型の企業は不景気で収益が悪化の一途をたどっていた。国が指定した全国 54 のハイテク開発区の一つだった保定市開発区も、産業規模が小さく、特色に欠け、競争力が乏しいなどの困難に直面せざるをえなかった。

2003 年、中国科学技術部は同開発区を「新エネルギー・エネルギー設備製品基地」と改名した。2006 年、保定市は新エネルギー関連企業を集積させる「中国電谷」の構想を打ち上げた。

ハイテク開発区の新エネルギー産業の優位性を生かし、中国におけるリサイクルエネルギー産業を発展させるプラットフォームを造り、また、リサイクルエネルギーの開発及び利用を支持するさまざまな優遇政策を実施した。



保定市開発区における新エネルギー関連企業のリーダーとなった。2010年初め、「太陽光発電技術国家重点実験室」の運営は英利に任せられた。

現在、英利は「世界一の太陽光発電産業チェーン」を設立し、年間600メガワット発電できる太陽光発電パネルの製造能力を持っている

製品の95%をドイツ、スペイン、ポルトガル、米国などへ輸出、世界の太陽光発電市場で12%のシェアを占め、販売額も2004年の1億2400万元から2009年末の80億元へ飛躍的に増加した

中航惠騰風力発電設備有限公司（中国最大の風力発電翼板製造会社）、国電聯合動力技術有限公司、天威薄膜太陽エネルギー発電有限公司など、一連の新エネルギー関連企業が次第に頭角を現すことにより、保定市は太陽光発電、風力発電、電力輸送、節電、新型蓄電、電力オートメーション設備の六大産業体系を築き上げた

「中国電谷」傘下の新エネルギー関連企業は160社に達した。世界トップ企業500社に名を連ねる日本の三菱電機、韓国の暁星社、フランスのエア・リキードグループなども、相次いで保定市の新エネルギーとエネルギー設備産業へ投資

「中国電谷」は「北京のシリコンバレー」と言われる北京市中関村、「フォトンクスバレー」と呼ばれる武漢市に続いて、経済発展の新たな焦点になっている。

迅速に発展する新エネルギー産業のおかげで、保定市は社会各界の幅広い関心を集めている。世界自然基金会（WWF）は、2008年1月に「中国低炭素都市発展プロジェクト」をスタートさせ、保定市と上海市を最初の実験都市に選定した。

同基金会は『保定 全世界が持続可能なエネルギーを生産する「電子バレー」』と題する研究レポートを公表し、保定市が中国ひいては全世界におけるCO<sub>2</sub>削減経済モデルの普及に果たした役割を高く評価した。

保定市は 2008 年 12 月 24 日、「低炭素の保定市」の建設計画に着手し、2009 年 5 月、中国初の研究機構である「保定市低炭素都市研究会」を設立した。

保定市は 10 年以内に「中国電谷」を千億元以上の年間販売額が期待できる新エネルギー及びエネルギー設備の国際的な生産基地として建設する。

また、計画では、3 年以内に全市内の生産現場や生活拠点に、基本的な太陽エネルギー総合利用体制を構築し、2015 年までに市級政府部門のビルをすべて CO<sub>2</sub> 排出を抑制する構造に改造するという。

2020 年までに、GDP 1 万元あたりの CO<sub>2</sub> 排出量を 2010 年比で 35% 削減し、新エネルギー産業の比重を 25% に増やすことを見込んでいる。

人民中国インターネット版 2013 年 9 月より

## 13. 学校

- 保定市には大学 12 ヶ所、専門学校は 6 ヶ所あります。
- その中、華北電力大学は国家指定の 211 プロジェクトであり、教育部に属し、国家电网公司、電力企業が共同運営する重点大学である（日本語学科無し）。
- 河北大学は河北省保定市の省部共建大学（中国教育部と各省が共同で設立運営する地方大学）に分類される総合大学である（日本語学科あり）。
- 日本語学課がある大学は五つあります。（1 河北大学 2 河北農業大学 3 保定理工学院 4 保定学院 5 河北大学工商学院）
- 保定市内に日本語学科がある小中高はありません。
- 保定賀陽外国語学校は国際学校で、英語授業ができます。

### Q&A

Q:現時点では、保定市には日本語学科がある小中高はありません。では、こうした地域で働く日本人の家族はどうされているのですか？

A:専門機関でうかがったところ、近年家族同伴での海外赴任は、生活費、教育費、保険費用などがかさむため、今回のコロナ問題以前から、企業の負担を増やさない為にも家族は日本で単身赴任がかなり多くなっています。とのことでした。

## 14. 病院

保定市病院情報まとめ（三甲は中国病院の最高レベルです。）

病院	特色
保定市第一中心病院（三甲）	婦人科、泌尿器科、眼科、腫瘍、肝（総合病院）
河北大学附属病院（三甲）	総合病院
陸軍第八十二集団軍病院（三甲）	総合病院
保定市婦幼保健院（三甲）	産科、小児科
河北省第六人民病院（三甲）	精神科、心理内科
保定市第一中病院（三甲）	漢方内科
保定市第二病院（三甲）	歯科（総合病院）
保定市第五病院（二甲）	やけど
保定市児童病院	小児科

病院のランク：

- ・中国の病院は、規模と人員配置、施設などにより、甲(1級~3級)、乙(1級~3級)、丙(1級~3級)があります。
- ・甲の3級が最高レベルです。

### Q&A

Q：現時点で日本語の通じる病院はなさそうです。ではどうするのか？

A:中国赴任のほとんどの日本人は海外保健に加入しており、各保険会社は24時間フォロー体制が出来ており（私の場合はAIUでした）病院では日本語通訳を介して実施するのが一般となっています。との専門機関のお話でした。

## 15. 食事

現地に駐在すると、日本料理も食べたくくなりますね。保定市にあるそんなお店のリストです。（現地スタッフ調査）

竟秀区	蓮池区
木石日本料理屋	木石日本料理
巨の匠居酒屋	一心本家
池田屋	藍鰭料理
獅子丸伝統日本料理	熊吞大碗丼焼肉丼
熊吞大碗丼焼肉丼	晨舎料理
唾居日本料理居酒屋	屋舎家庭料理
京府伊帆回転寿司	炭物語日本式焼肉
水瀬川の家日本料理	白石の深夜食堂
河風精致寿司	匠心無二精致寿司
煦食堂	鮮坤寿司
稻香鉄板料理	桜谷料理
清苑区	雄県
小山日本料理	盛合佳品
安新県	臻牛道
桜籬日本料理	

## 16. 買い物

\*ショッピングセンター

競秀区	蓮池区
時代ショッピングセンター	保定未来石万達広場
保百ショッピングセンター	保定嘉徳国際万達広場
北国先天下	鐘楼ショッピングセンター
万博広場	銀座ショッピングセンター
	北国ショッピングセンター
徐水区	
双隆ショッピングセンター	

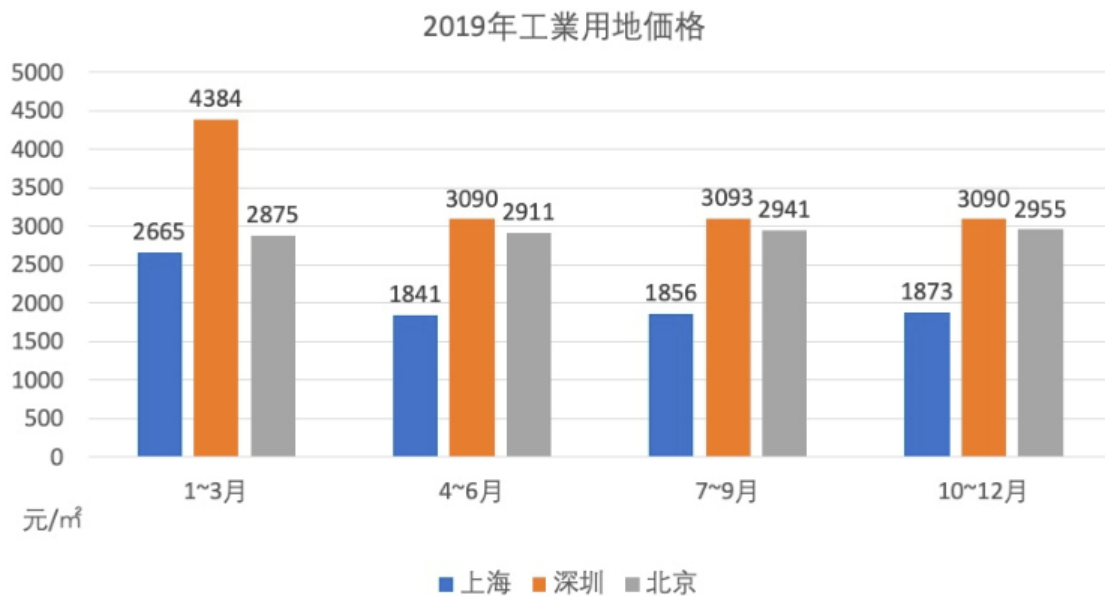
\*スーパー

競秀区	蓮池区
ウォルマート	RT-マート
北国スーパー	北国スーパー
	北京華聯生活スーパー

\*カフェ

競秀区	蓮池区
スターバックス	スターバックス
スターバックス	スターバックス
スターバックス	
スターバックス	容城県
	スターバックス

## 17. 土地の価格

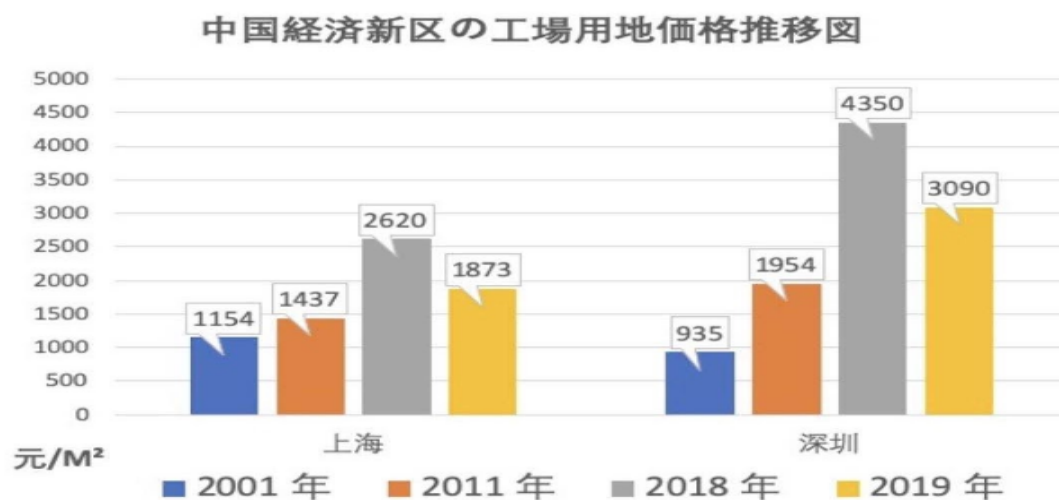


\*保定市周辺工業用地価格 = 800RMB/㎡ (2019.10)

\*2019年北京、上海と深圳の土地価格が調べました。

\*上海の平均価格が2050元で、深圳は3400元、北京は2900元です。

\*グラフには四半期によって、平均価格を表示

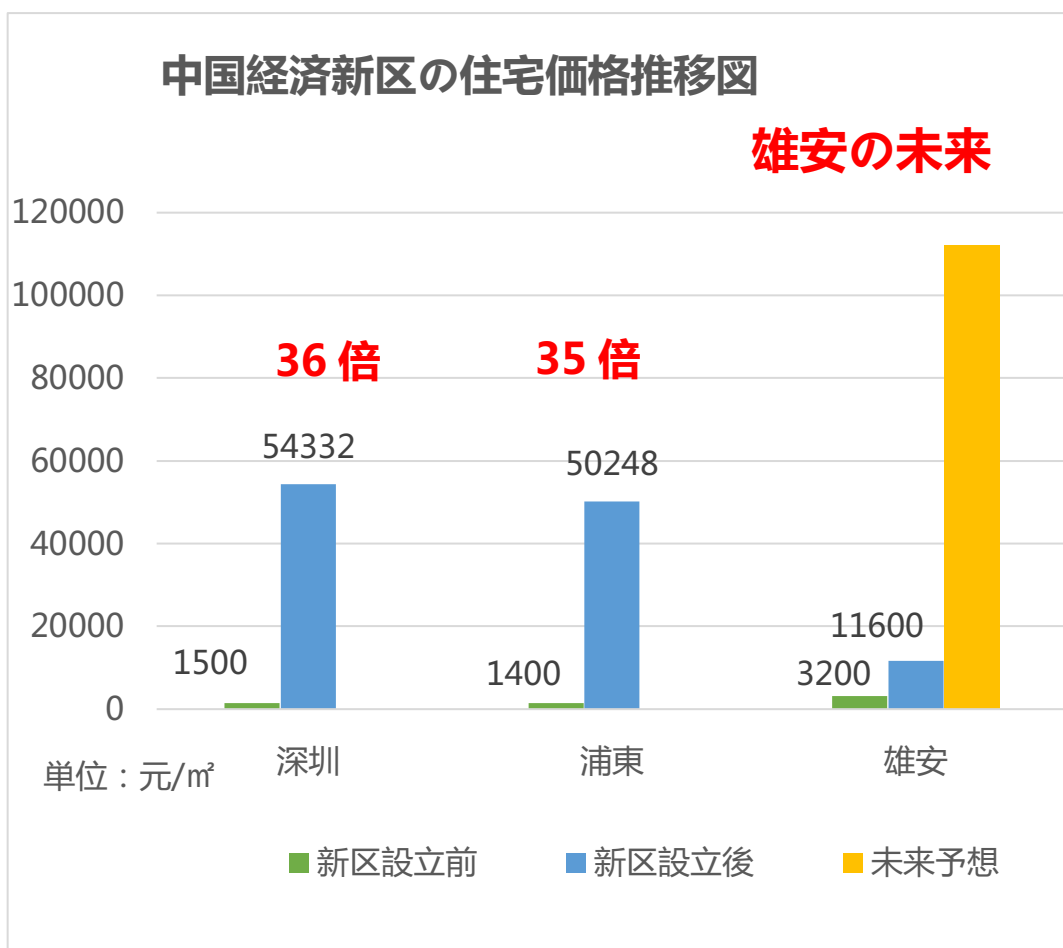


上海：2001年から2019年まで工場用地価格は1.6倍に上昇した

深圳：2001年から2019年まで工場用地価格は3.3倍に上昇した

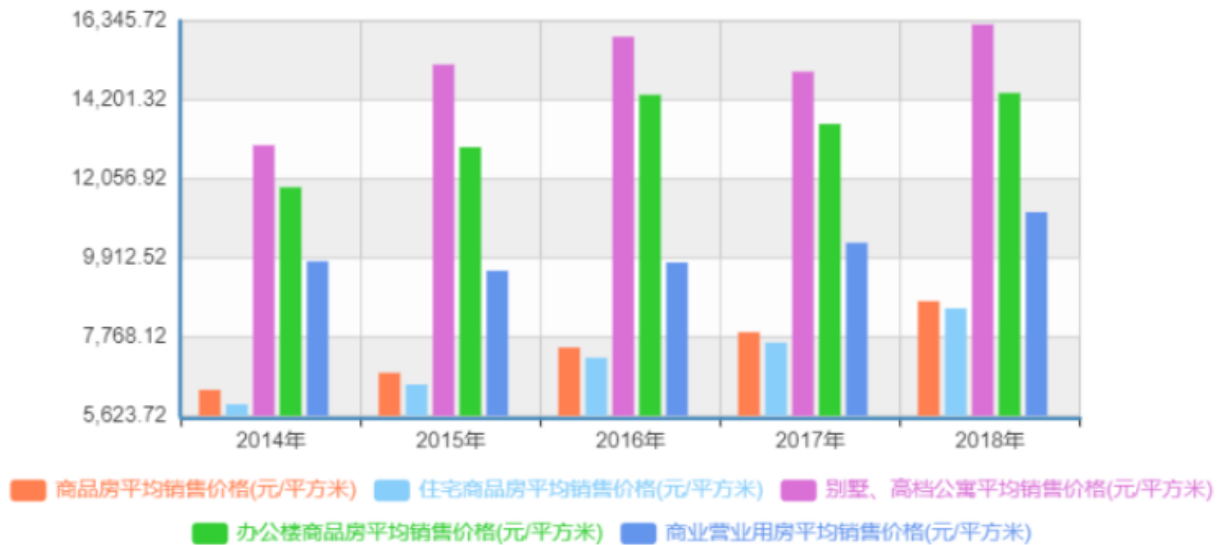


\* 3大経済特区の開発前と開発後の住宅地価格推移



- 1980年に深圳経済特区が設立され、副省級市辖区に発展し、土地価格は36倍に上昇した。
- 1992年、中国国務院により上海浦東新区を設置された。現在上海は中国だけではなく、アジアでも最も影響力がある金融センターとなり、土地価格は35倍に上昇した。
- 2017年4月1日に雄安新区が設立された以来、2年間の住宅価格の上昇幅は3.6倍に達した。

\* 中国の区分別基準価格は5種類あります。(中国国家统计局)



### 商品房平均销售价格(元/平方米)

これは商業的な居住用建物の総称です。住宅、商業用の建築物を含みます。

### 住宅商品房平均销售价格(元/平方米)

これは住宅用地です。

### 别墅、高档公寓平均销售价格(元/平方米)

これは別荘と高級マンションです。

### 办公楼商品房平均销售价格(元/平方米)

これはオフィスビルです。

### 商业营业用房平均销售价格(元/平方米)

商業用の部屋です。使用年限は40年で、電気と電気の性質も商業的な性質です。土地活用の種類ですね、ロードサイド店舗経営、他には、携帯営業所とか、美容のお店、コンビニなどいろいろあります。焼売、シャンピン、豆乳

## 18. 環境規制

環境問題は中国として重要な課題と位置づけられています。5年ごとに国の方針を明確にし、それを実行していくのが中国です。

- \*現在は第13次五か年計画で期間は2016年～2020年となっています。
- \*環境規制は国家>省>市>区、村の順に決まっています。
- \*区分は、「大気」「水質」「土壌」を主として「廃棄物」の規制も強化されてきています。

「保定市」は河北省に属するため、大きくは河北省の規制基準に準じるところが大きいですが、詳細は市または区と相談しながら開発を進めたり、実働中の改善について議論していくことになります。

ここは、進出の場合最も優先して見極めていく案件の一つになるかと思えます。なぜならこの環境規制が問題となり、せっかく進めていった進出案件が頓挫することもあるからです。

参考文献としては、

- \*『中国および京津冀地域における環境規制と企業の対応』  
(2019年3月) 日本貿易振興機構(ジェトロ) 北京事務所  
ビジネス展開支援部・ビジネス展開支援課
- \*『保定市生态环境局』ホームページ

<http://www.bdhb.gov.cn/eportal/cms/jsp/site001/index.jsp?&a1b2dd=7xaac>

(保定市の種目別規格は整理していますのでご入用の際はお尋ねください。(中西))

日本のJIS規格に相当するGB規格というのがあり、GB〇〇〇〇番で規格化というような感じになります。

＊一部抜粋

表. 全国、京津冀、上海市のボイラ大気汚染排出基準比較表（一部項目）

単位：mg/m<sup>3</sup>

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	PM
全国ボイラ大気基準 GB13271-2014	50～ 300	150～ 300	20～50
北京市ボイラ大気基準 DB11/139- 2015	10	30	5
天津市ボイラ大気基準 DB12/ 151-2016	20	80	10
河北省石炭ボイラ NO <sub>x</sub> 基準 DB13/2170- 2015		200	
（参考）上海市ボイラ大気 基準 DB31/387-2018	10～20	50～150	10～20

（注）ボイラの種類によって適用規制値が異なる場合がある。

（出所）生態環境部、各地環境保護局ウェブサイトより整理

## 19. 現地サポート

保定市清苑区に中日苑には中国方の株主である大秋建材があります。また日本方の誠信GLOCALの事務所が長春にあるので、事前のご連絡で現地ご案内が可能です。10数名の社員は全員日本語が出来ます。



## 20. 現地デベロッパー

日本のゼネコンまたはそれ以上の規模と実力を持っている。

2018年1-2月中国房地			销售业绩		
排名	企业名称	流量金额 (亿元)	排名	企业简称	全口径金额 (亿元)
1	碧桂园	1186.6	1	碧桂园	1050.0
2	中国恒大	1121.6	2	万科地产	921.6
3	万科地产	1037.1	3	中国恒大	641.7
4	保利地产	506.4	4	保利发展	565.3
5	融创中国	412.0	5	中海地产	440.1
6	中海地产	355.7	6	融创中国	420.0
7	中国金茂	306.2	7	绿地控股	315.3
8	华夏幸福	298.0	8	华润置地	256.0
9	龙湖地产	293.2	9	龙湖集团	249.4
10	绿地控股	286.1	10	新城控股	229.0
11	中梁地产	205.4	11	世茂房地产	205.3

<https://36kr.com/>より

- 「碧桂园 (Country Garden)」
- 「恒大 (Evergrande Group)」
- 「万科 (China Vanke)」
- 「保利发展 (Poly Developments and Holdings)」
- 「融创 (Sunac China)」
- 「中海地产 (China Overseas Property)」
- 「华夏幸福 (CFLD)」
- 「龙湖 (Longfor)」

## 21. スマートシティ

『スマートカー』 → 『スマート交通』 → 『スマートシティ』

スマートシティとは、IoT (Internet of Things : モノのインターネット) の先端技術を用いて、基礎インフラと生活インフラ・サービスを効率的に管理・運営し、環境に配慮しながら、人々の生活の質を高め、継続的な経済発展を目的とした新しい都市のこと。

現在、深センでは、バスについてタクシーもすべて電気自動車になっています。新型コロナで大変だった武漢では、5G を駆使した病院が1週間で建設され、その中にはAIで動くカメラ機能を持ったロボットが機材を縦横無尽に運搬しながら、遠隔操作で、離れた病院から専門医が集まり、問診や的確な指示、治療補助に役立ちました。また病院外から医療物資を、一般道路を無人カーが往来して必要物資を運びました。

これらの背景にはBAT (Baidu, Alibaba, Tencent) と呼ばれる巨大IT企業の叡智が結集されて、スマートカー、スマート交通、スマートシティでの海図多くのテストが以前から、「雄安新区」などで実施されていた効果が大きかったのではないかと思います。

テレワークやリモートによる勉強やビジネスも既に多くのプラットフォームが出来上がっていたので、立ち上げは早かったのではないのでしょうか。また、中国の場合は、地方から民間の力で動くケースもありますが、国家戦略として政府が手動して行動することが多く、スピードにつながっていると思われます。

日本も今、政府と組んでいくつもの地方政府がスマートシティ構想を計画実施を始めようとしています。この点では進んでいる中国との連携で日本にも新たな仕組みづくりが進んでいくのではないかと期待されています。

## 22. 保定市進出スミ企業

既に21社の日本企業が、保定市に進出しています。これらの業種では、『電気・金属関係』『農業関連資材』の関係企業様が多く見受けられます。

番号	企業名	企業名	地区	業種	就業人数
	日本語	中国語			
	日本(21社)				1446
1	保定三保輸変電設備有限公司	保定三保輸变电设备有限公司	高新区	電気機械と機材製造業	3
2	三菱電機高圧遮断器有限公司	三菱电机高压开关制造有限公司	高新区	電気機械と機材製造業	51
3	保定隆達アルミ業有限公司	保定隆达铝业有限公司	徐水区	車製造業	77
4	保定保菱変圧器有限公司	保定保菱変圧器有限公司	高新区	電気機械と機材製造業	400
5	保定多田冷却設備有限公司	保定多田冷却设备有限公司	高新区	電気機械と機材製造業	236
6	涿神非鉄金属加工専用設備有限公司	涿神有色金属加工专用设备有限公司	涿州市	設備及び部品製造業	301

7	渡辺食品机械（河北）有限公司	渡辺食品机械(河北)有限公司	涿州市	設備及び部品製造業	129
8	保定天川食品有限公司	保定天川食品有限公司	望都県	食べ物と飲み物製造業	65
9	河北朝日瑞琪生物科学技術有限公司	河北朝日瑞琪生物科技有限公司	蠡県	食べ物と飲み物製造業	31
10	大志（保定）コーヒー製品有限公司	大志（保定）咖啡製品有限公司	蓮池区	食べ物と飲み物製造業	5
11	河北鮮葉農業科学技術有限公司	河北鲜叶农业科技有 限公司	蓮池区	農牧業	30
12	保定東方腸壁有限公司	保定东方肠衣有限公 司	高新区	農業副産物の加工	5
13	保定惠昌腸壁有限公司	保定惠昌肠衣有限公 司	滿城区	農業副産物の加工	38
14	保定博江食品有限公司	保定博江食品有限公 司	博野県	農業副産物の加工	21
15	保定日新高食品有限公 司	保定日新高食品有限 公司	望都県	農業副産物の加工	6
16	保定尚園華洋貿易有限 公司	保定尚園华洋贸易有 限公司	高新区	商業	5
17	保定庫諾ステンレスチ ール製品有限公司	保定库诺不锈钢制品 有限公司	競秀区	金属製品業	3
18	保定松本機械製造有限 公司	保定松本机械制造有 限公司	高新区	設備及び部品製造業	30

19	保定愛尔発清洗装置有限公司	保定爱尔发清洗装置有限公司	競秀区	設備及び部品製造業	3
20	保定明大ソフトウェア有限公司	保定明大软件有限公司	高新区	ビジネスサービス業	6
21	保定中村松本金属製品有限公司	保定中村松本金属製品有限公司	高新区	金属製品業	1



## 23. 中日園

中日園（正式名称：河北昱東科学技術環境保護産業有限公司（略称：昱東:いくとう）は中国企業：河北大秋建材製造有限公司と日本企業：誠信 GLOCAL 株式会社が合資し設立した企業で、日本の製造業をこの土地に紹介する企業です。

場所は、河北省保定市清苑区です。3大経済特区の最後の「雄安新区」からは50km。「雄安新区」の開発が開始された2017年の次点で半径100kmの新規開発は急激な土地暴騰を避けるため禁止となりました。

「中日園」は「雄安新区」の開発決定以前から保定市との取り決めがあったので開発が可能で、しかも同時期の周辺開発区は、全て製造業の進出ができません。中日園は逆に製造業（工業、農業）のみの募集となります。

保定市は原料としての鉱石が豊富、風力発電では中国一番、自動車では長城汽車本社所在地、雄安新区では電気自動車以外の走行が禁じられ、AI,5Gを駆使した自動運転、スマートシティのまちづくりがこれから進んでいく未来像が描けるのではないのでしょうか？

- ・ お問い合わせフォーム

<https://s-glocal.co.jp/contact/>

（この電子書籍内容や、詳細説明ご希望の方はこちらのお問い合わせフォームからお願いします。2-3日以内に担当よりお返事させていただきます）

- ・ 中日園紹介ページ

[http://bigdreamnet.com/chunichi\\_j\\_5pdf](http://bigdreamnet.com/chunichi_j_5pdf)

- ・ 誠信GLOCAL株式会社URL

<https://s-glocal.co.jp/>

## 24. あとがき

最後まで、またはご関心あるところを読んで頂きありがとうございます。

中国は広い。私は『中日園』に日本企業を紹介していますが、中国をよく知っている専門家でも、「保定市ってどこにあるのですか？」と聞かれることがよくあります。

「雄安新区のあるところですよ」といって、やっと3割の人が「そうなんです」と話してくれます。

「北京」や「天津」だとほぼ100%近い方がご存です。また、「深セン」や「上海」はよくご存じの方がとても多いです。

「北京」「天津」どちらからでも約150kmの場所にあり、習近平の選んだ3大経済特区の一つで、「千年大計」と言われ、北京の副都心としての機能をもたせようとしている保定市。

またもともと人口7500万人の河北省省都だったのが、天津に写った後、石家荘市に省都が移っていく歴史もあり、そうした背景もあってか大学や病院も有名な場所が残っている。

ここは一つ自分が『保定市』についてまとめてみたいと思い、ここにまとめてみました。まだまだ書きたらなかったところや伝えきれなかったところも多く、特に「雄安新区」については、これから間違いなく注目を浴びていくであろう場所だが、記事はとて多いが、大局的な立場からまとめられたものは、中で紹介された書籍くらいかと思われます。

機会がございましたら、さらにまとめてみたいと思いますが、ご意見、ご感想や、ご指示、ご意見など頂戴できれば、今後役立てていければと思います。

最後のプロフィールにメールアドレス記載しておきます。ご覧頂きましたあなたへの感謝とともに、益々のご健勝とご繁栄をお祈り申し上げ、ご挨拶にかえさせていただきます。

2020年秋

## 25. 参考文献

- 保定市 wikipedia  
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%9D%E5%AE%9A%E5%B8%82#%E5%8F%8B%E5%A5%BD%E9%83%BD%E5%B8%82>
- 河北省  
wikipedia<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%B2%B3%E5%8C%97%E7%9C%81>
- 実際に動かして国の大きさを比較出来る世界地図「The True Size Of …」  
<https://dailynewsagency.com/2016/07/22/the-true-size-of-wii/>
- 開港した北京大興国際空港の現状、交通アクセスの良さ、自動駐車システムも  
<https://www.jetro.go.jp/biznews/2019/12/84aae602b511f0e1.html>
- 「千年の大計」雄安新区の好機と課題  
<https://business.nikkei.com/atcl/seminar/19/00109/00007/?P=3>
- アフターデジタル的都市考察 テクノロジー最先端都市 中国・雄安新区訪問記  
[https://trillionsmiles.com/future/xiong-an-new-area\\_201906/](https://trillionsmiles.com/future/xiong-an-new-area_201906/)
- 米子市ホームページ
  - <https://www.city.yonago.lg.jp/11137.htm>
- 愛媛県西条市
  - <https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kokusaisuishin/hoteishi1.html>
- 中国不動産の基本 (2) 基準地価
  - <https://www.nli-research.co.jp/report/detail/id=63750?site=nli>
- 中国および京津冀地域における環境規制と企業の対応
  - (2019年3月) 日本貿易振興機構(ジェトロ) 北京事務所 ビジネス展開支援部・ビジネス展開支援課
- 不動産売上高上位企業失速 トップ10入りのチャンス拡大
  - <https://36kr.jp/19113/>
- 中国河北：中国電谷、再生可能エネルギー設備の重要生産基地に
  - <https://news.livedoor.com/article/detail/3466114/>
- 中国英利グループ サッカーW杯に初出場？
  - [http://www.peopleschina.com/zhuanti/2013-09/04/content\\_565501.htm](http://www.peopleschina.com/zhuanti/2013-09/04/content_565501.htm)
- 書籍「2030 中国自動車強国への戦略」日本経済新聞出版社
  - みずほ銀行 主任研究員 湯進
- 書籍「雄安、雄安」新華出版社

## 26. 著者プロフィール

中西 淳一

(なかにし じゅんいち)

ビッグドリームネット（屋号） 代表  
貿易実務検定クラスC  
クラウドファウンディングアドバイザー



1957年 大阪府枚方市生まれ。関西大学工学部応用化学課卒業。従業員2万人のグローバル会社で40年間営業一筋、後半10年間は開発事業責任者、中国総経理、ドイツとの合併企業副社長歴任。「会社成功設計図」の発案者で、企業収益をいずれも過去最高益まで実績化したところで、会社規約にのっとり、60歳で定年退職後2年間の嘱託を経て62歳で退職。

現在中国駐在の経験を生かして、名古屋に本社のある誠信 GLOCAL 株式会社の顧問として、中国保定市の雄安新区近くにある「中日園」を日本の製造業に紹介しています。

Eメール：[jun@bigdreamnet.com](mailto:jun@bigdreamnet.com)（中西個人メルアド）