



## はじめに

ドイツのメルケル首相は 2015 年 4 月 13 日から始まった世界最大の産業見本市「ハノーバーメッセ」会場から、「第四の産業革命が始まる」と宣言しました。2000 年、森首相による e-Japan 構想の沖縄サミット発表にあわせ、小松電機産業は NTT ドコモの DoPa 網を使った「やくも水神」の、出雲からの全国展開を開始しました。これは GoogleCEO のエリック・シュミット氏が saas をクラウドと呼ぶ 6 年前にあたり、「第四の産業革命」「地方創生」の草分けと言えます。これまでの国境を超えた実績と、オランダ・ハーグからオーストリア・ウィーンでの活動がいまって世界に広がり、「平和の事業化」が進み、2014 年 11 月 23 日に松江「くにびきメッセ」でズットナー像作者のイングリッド・ロレマ氏を招いて「八雲立つ出雲から陽が昇る」シンポジウムを開催しました。その際に作られた冊子がこの度、オランダ・ハーグ市の国際司法裁判所の教材に使われるまで世界から注目を集めています。累積 15 万台販売の「シートシャッター門番」の実績から、スマートフォン・タブレット端末であらゆる水関連施設を管理するクラウドのさきがけ「やくも水神」が生まれ、第四の産業革命の始まりとともに「平和の事業化」が一挙に世界に広がる時を迎えました。

## 主なあゆみ

### 水神の歴史

- 1977年 テレメーターによる遠方監視設備を島根県美都町へ納入
- 1985年 パソコンによる水道監視システムを島根県佐田町へ納入
- 1992年 やくも水神発表
- 2000年 インターネット・iモード管理制御システム「やくも水神」を発表
- 2003年 データセンター東西2拠点化（東日本：NTTドコモ、西日本：小松電機産業）
- 2010年 スマートフォン・タブレット端末で監視管理するやくも水神Gシリーズを発表  
野村総合研究所主催のNRI未来創発セミナーでやくも水神を紹介される
- 2013年 国土交通省で下水道におけるICT活用に関する検討会成功事例に2004年採用の多可町（小規模都市）、2005年採用の長崎市（中規模都市）が紹介される

### 門番の歴史

- 1980年 農機具メーカーから依頼されシートシャッターを開発・発売
- 1986年 折りたたみ式から新たに巻き取り式のシリーズを開発・発売
- 1987年 シートシャッター門番を発表、翌年に販売台数1000台を越える
- 1992年 韓国企業「東友FA」にシートシャッター門番お製造技術供与
- 1999年 防虫対策オプトロン門番発表・発売
- 2002年 シートシャッター管理ネットワークシステムを発表
- 2010年 シートシャッター門番がエコマークに認定
- 2011年 happy gate 門番システムを開発・発売

### 研究所の歴史

- 1988年 若手経営者20名で「知革塾」開塾
- 1994年 郷土偉人を顕彰する出版活動「一村一志」運動をはじめる
- 1997年 韓国独立記念館に日本人初の献花・寄附
- 2002年 中国山東省台兒荘で孟子・孔子・周藤彌兵衛・清原太兵衛の銅像を制作
- 2013年 世界の平和フィランソロピスト20人に選ばれ表彰、オランダ・ハーグでパネル展示される
- 2014年6月 ズットナー2号像をオーストリア・ウィーンでお披露目・貸出を行う。またズットナー賞1号として表彰される。
- 2014年11月 出雲から陽が昇るシンポジウムを開催、ズットナー3号像を日本で初めてお披露目
- 2015年8月 三和書籍より書籍「天略」を出版（予定）
- 2015年9月 今人舎より日英対訳の「悠久の河」を出版（予定）

## 受賞履歴

- 1991年 中小企業研究センター賞（社団法人中小企業センター）
- 1991年 ニュービジネス大賞（社団法人ニュービジネス協議会）
- 1993年 地域社会貢献者賞（日刊工業新聞）
- 1995年 注目発明選定証（科学技術庁）
- 1996年 地域活性化貢献企業賞（日本経済新聞）
- 2007年 国土交通大臣表彰（国土交通省）
- 2012年 ものづくり日本大賞優秀賞（経済産業省）
- 2013年 藍綬褒章 新産業創出
- 2013年 世界の平和フィランソロピスト20人（オランダ・ハーグ市）
- 2014年 ベルタ・フォン・ズットナー賞

## 出版物

- 1995年4月 治水偉人出雲三兵衛「周藤弥兵衛」「清原太兵衛」「大梶七兵衛」
- 1996年11月 母なる中海
- 1999年7月 太陽の國IZUMO
- 2001年1月 魔法の経営
- 2002年2月 日中英対訳 論語
- 2008年6月 中日韓英4ヶ国語対訳 中国古典名言録
- 2011年2月 朝鮮半島と日本列島の使命
- 2014年2月 日の丸ベンチャー
- 2014年11月 ベルタ・フォン・ズットナー
- 2015年8月 天略（予定）
- 2015年9月 悠久の河（予定）





## 参考資料

### 地震年表（2000 年以降の大きな地震）

2000 年 10 月	鳥取県西部地震	Mj7.3	（日野町で最大震度 7 相当）
2001 年 3 月	芸予地震	Mj6.7	（広島県河内町、大崎上島町、熊野町で最大震度 6 弱）
2003 年 9 月	十勝沖地震	Mj8.0	（北海道釧路町他 8 町村で最大震度 6 弱）
2004 年 10 月	新潟県中越地震	Mj6.8	（川口町で最大震度 7）
2007 年 3 月	能登半島地震	Mj6.9	（石川県七尾市他 2 市町で最大震度 6 強）
2007 年 7 月	新潟県中越沖地震	Mj6.8	（新潟県長岡市他 3 市町村で最大震度 6 強）
2008 年 6 月	岩手・宮城内陸地震	Mj7.2	（岩手県奥州市、宮城県栗原市で最大震度 6 強）
2011 年 3 月	東北地方太平洋沖地震	Mj8.4	（宮城県栗原市で最大震度 7）

### 主な経済史

（景気拡張期）1962 年 10 月～1964 年 10 月	オリンピック景気
（景気後退期）1973 年 11 月～1975 年 3 月	第 1 次オイルショック
（景気後退期）1977 年 1 月～10 月	円高不況
（景気後退期）1980 年 2 月～1983 年 2 月	第 2 次オイルショック
（景気拡張期）1986 年 11 月～1991 年 2 月	バブル景気
（景気後退期）1991 年 2 月～1993 年 10 月	第 1 次平成不況
（景気後退期）1997 年 5 月～1999 年 1 月	第 2 次平成不況
（景気拡張期）1999 年 1 月～2000 年 11 月	IT バブル
（景気後退期）2000 年 11 月～2002 年 1 月	第 3 次平成不況
（景気後退期）2008 年 2 月～2009 年 3 月	リーマンショック

### 島根県災害・その他歴史（2000 年以前の災害）

1963 年 1 月～2 月	100 年ぶりの豪雪（38 豪雪） 宍道湖東半凍結 積雪 1 m
1971 年 1 月 4 日～5 日	山陰地方で季節風による高波強風被害 被害 50 億円
1971 年 2 月 3 日～4 日	豪雪 被害 35 億円
1971 年 3 月	佐藤造機倒産 会社更生法を申請し 1980 年に三菱機器販売(株)と合併し三菱農機(株)へ
1971 年 7 月 6 日	県下全域で梅雨前線による豪雨災害 被害は 131 億円
1972 年 7 月 9 日～14 日	大洪水（昭和 47 年豪雨災害）降水量 460 ㎜ 宍道湖水位 2.36m
1973 年夏	34 年ぶりの大湯水（6 月 20～9 月 25 日）
1975 年 7 月 13 日	県中央部で集中豪雨 被害 266 億円
1979 年 9 月 3 日	台風 12 号災害。県西部で被害 22 億円
1983 年 7 月 22 日	西部を中心に集中豪雨 被害 3446 億円
1983 年 10 月 31 日	山陰で M6.3 の地震。震源は鳥取県沿岸、松江で震度 3
1995 年 7 月 20 日～21 日	山陰で集中豪雨 島根・鳥取で 370 棟が浸水

### 戦争の歴史

1894 年 7 月 25 日 ～ 1895 年 11 月 30 日	日清戦争
1904 年 2 月 8 日 ～ 1905 年 9 月 5 日	日露戦争
1914 年 7 月 28 日 ～ 1918 年 11 月 11 日	第一次世界大戦
1931 年 9 月 18 日 ～ 1932 年 2 月 18 日	満州事変
1937 年 7 月 7 日 ～ 1945 年 9 月 9 日	日中戦争
1939 年 9 月 1 日 ～ 1945 年 9 月 2 日	第二次世界大戦
1941 年 12 月 8 日 ～ 1945 年 9 月 2 日	太平洋戦争
1950 年 6 月 25 日 ～ 1953 年 7 月 27 日	朝鮮戦争
1951 年 9 月 8 日	サンフランシスコ講和条約

