

SSIS 会員各位

2018年1月

一般社団法人 半導体産業人協会

理事長 内海 忠

文化活動委員長 野澤 滋為

九州地区委員長 荒巻 和之

---

## 春季九州工場見学会のご案内（世界首位2社 in 熊本）

---

<併催：ゴルフ大会・史跡探訪>

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は協会の活動にご理解を賜り誠に有難うございます。SSIS では個人会員ならびに賛助会員の見聞を広め、会員相互の懇親を目的に工場見学会を開催し、多数のご参加によりご好評を頂いております。

今年の世界首位のソニーイメージセンサーとホンダ二輪車の工場です。ソニーはCMOS イメージセンサーの主力工場“ソニー熊本テクノロジーセンター”、ホンダは二輪車の国内集約拠点“本田技研工業 熊本製作所”の見学会を開催します。

翌日はオプションとして“第17回SSISオープンゴルフ大会”、又は史跡探訪として“西南の役 田原坂と熊本城（復元中）”を企画しましたので奮ってご参加ください。

参加お申込はFaxまたはE-mailにて事務局までお知らせ下さい。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。なお定員に達し次第締切りとさせていただきますことをご了承下さい。

敬具

・期 日 : 4月23日（月）～24日（火）

<4月23日午後>

- ・見学会       ソニー熊本テクノロジーセンター  
                  本田技研工業 熊本製作所
- ・宿泊         ベッセルホテル熊本空港
- ・会食         馬勝蔵 馬肉料理専門店

<4月24日全日：オプション>

- ・ゴルフグループ  
                  第17回SSISオープンゴルフ大会：くまもと中央カントリークラブ
- ・史跡探訪グループ  
                  西南の役 田原坂と熊本城（復元中）

・募集定員 : 20名（個人会員、賛助会員が対象です。非会員はご相談に応じます）  
                  （同業者の方は受付後にご遠慮させて頂く場合がございます）

・主 催 : 一般社団法人 半導体産業人協会

・参加費 : 参加者自己負担（概算10,000円 内容は別表の通りです）

・申込締切 : 4月10日（火）

#### 4 / 23 午後

**注意:** ホンダの見学受付開始は2/23(2ヶ月前)のため、中止の可能性もある事を了承願います

### 本田技研工業 熊本製作所

- ・住所：〒869-1293 熊本県菊池郡大津町平川 1500  
本田技研工業（株） 熊本製作所 総務ブロック 工場見学担当
- ・見学時間： 13:20～15:05 (105分) TEL: (096) 293-1130  
工場概要説明、ビデオ上映、工場見学（エンジン組立・完成車組立など）、質疑応答、記念撮影
- ・操業 1976 年（42 年前）、国内二輪車を集約した生産拠点



ホンダ熊本製作所

#### <ホンダは二輪車で世界トップシェアを長期間維持>

二輪車産業の顕著な特徴は、半世紀前にはすでに技術的に完成したといわれながら、現在もなお成長産業である点、日本に本社を置くホンダが世界市場で優位なシェアや地位であり続ける点にある。現在、世界全体で生産額は年間約7兆円、生産台数では約4,500万台の二輪車が新たに生産されている。生産シェアで見ると、首位は1/3を占めるホンダ、次にインドのヒーロー、3位ヤマハ。・・・



組立ライン

50年前と比べて市場は10倍近くに拡大し、ボリュームゾーンはローエンドへとシフトし、地域的にも欧米からアジアへと移行するいくつもの変化のなかで、今なお高いシェアを維持できているのはなぜなのか。 ※引用記事: [二輪車産業の歴史、発展、日系企業の行方](#)

[／同志社大学 商学部教授 太田原 準／自動車工業 JAMAGAZINE H28年7月15日発行](#)

### ソニー熊本テクノロジーセンター (略称:ソニー熊本 TEC)

- ・住所：〒869-1102 熊本県菊池郡菊陽町大字原水 4000-1  
[ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング \(株\)](#)  
ソニー熊本テクノロジーセンター 経営業務1課
- ・見学時間： 15:20～17:05 (105分) TEL 096-292-6111  
工場概要説明、工場見学、質疑応答、記念撮影
- ・設立 2001 年（17 年前）、CMOS イメージセンサーの主力工場



ソニー熊本 TEC

#### <ソニーはイメージセンサーで世界トップシェア>

2016年のイメージセンサーの市場規模は約98億ドル(約1.1兆円) シェアはソニーが45%、韓国サムスン電子が21%、中国Hua Capital傘下のオムニビジョンは12%にとどまっている。・・・([IHS Markit調べ](#))  
これは長年培ってきた半導体センサー技術に加え、裏面照射型CMOSなどの新技術の製品展開によるものと思われる。



クリーンルーム

今後スマホ向け市場が成熟するなか、自動運転に不可欠な「車の眼」として、成長が見込まれている車載事業の拡大を目指している。

既に公表していた電装部品メーカーのデンソーや独ボッシュ向けに加え、国内のトヨタ、日産や韓国の現代自動車・起亜自動車などの供給を[2018年1月のラスベガスのCESでソニー平井社長](#)が明らかにした。

また、米インテルは同CESの基調講演で、自動運転車向け開発プラットフォーム「Intel GO」を紹介した。競合陣営がレーダーやライダーなどを活用するAI(人工知能)ベースのセンサーフュージョン(各種センサーデータを統合的に処理する)に注力するのに対し、[Intelは“カメラ”の活用を最優先](#)する考えを明らかにした。「Intel GO」を2018年中には発売予定だという。

## 宿泊 [ベッセルホテル熊本空港](#)

- ・住所 : 〒869-1235 熊本県菊池郡大津町室 949 TEL 096-293-2323
- ・17:15 着 … 18:10 発 会食会場へ (ジャンボタクシー)
- ・宿泊料金 6,500 円 シングル禁煙室 朝食付(6:00~9:30)  
シニア割 60 歳以上 10%割引(証明書要)  
クイーンサイズベッド(幅 150 cm)、洋式バス:ゆったりサイズ



ホテル

## 会食 [馬勝蔵 馬肉料理](#)

- ・住所 : 〒869-1235熊本県菊池郡大津町室83 Tel & Fax 096-294-0303
- ・18:20 着 … 20:30 発 ➡ ホテル20:40 着 (ジャンボタクシー)  
開店25年、昔ながらの蔵で味わう馬肉料理店【馬勝蔵:うまかつぞう】
- ・料理 : さくらコース全9品、飲み放題



馬勝蔵

## 4/24 第17回SSISオープンゴルフ大会

- ・場所 [くまもと中央カントリークラブ](#) TEL 096-293-3300
- ・住所 〒869-1205 熊本県菊池市旭志川辺1217  
名匠 上田 治が菊池の大地に描いた珠玉のコース  
『世界のゴルフ場 1,000 選』選出コース、[競技履歴](#)
- 6:00 朝食 :洋食・和食、ドリンク(7 品)
- 6:50 発 ジャンボタクシー、(自家用車)
- 7:10 着 スタート8:00、8:07、8:14 3 組み
- 14:45 パーティ~15:45 (3 組目スタート~約 6:30 時間後)
- 16:00 発 ジャンボタクシー、(自家用車) 16:30 空港着
- ・料金 11,520 円 4 バック、キャディー・カート付、3 バッグ+540 円
- ・会費 4,000 円 (賞品、パーティ代など)当日徴収
- ・競技方法 新ペリア方式、途中昼食・休憩有り



くまもと中央カントリークラブ

## 4/24 史跡探訪 西南の役 田原坂と熊本城 (復元中)

- ・田原坂 :今年は明治維新 150 年、日本最後の内戦 西南戦争で  
17 昼夜にわたる戦闘が繰り広げられた激戦地です。
- ・熊本城 :熊本地震(2016 年 4 月)の被害を受け、2019 年天守閣を  
そして、およそ 20 年をかけて城全体の再建を目指している。



[田原坂資料館](#)

- ・[田原坂](#) 資料館、弾痕の残る家(復元)、慰霊塔、七本柿木  
薩軍墓地・七本官軍墓地 (約 80 分)
- ・[熊本城復元見学コース](#) 熊本市役所14階・城眺望(20 分)→1分  
長堀・馬具櫓→1分城彩苑「湧湧座」・VR 映像(30 分)・昼食他  
(45 分)→未申櫓・元太鼓櫓→西大手門・戌亥櫓→3 分宇土櫓・  
天守閣→5 分不開閣・東十八間櫓・北十八間櫓→県立美術館(60 分)



[復元中の熊本城](#)

- ・交通手段:ホテル:タクシー(5 分)肥後大津駅 8:09⇒田原坂 9:08⇒タクシー-[田原坂資料館](#) 9:20(65 分)10:25  
タクシー⇒10:35 田原坂駅 10:44⇒熊本駅 11:01⇒タクシー15 分熊本市役所 11:20⇒11:40 [熊本城](#)  
13:10⇒13:20 [県立美術館](#) 14:20⇒タクシー14:35 平成駅 14:52⇒肥後大津駅 15:24⇒ホテル 15:35
- ・旅程:ホテル発 7:50、ホテル着 15:35⇒休憩 30 分⇒ホテル発 16:05⇒空港 16:15(ゴルフ組 16:30)

**九州工場見学会・ゴルフ・史跡探訪 参加申込**      参考:フライト3月便

お名前: \_\_\_\_\_ 期日: 4月23日(月)～24日(火)  
 (個人会員でない場合は)ご所属: \_\_\_\_\_  
 本件連絡先 E-mail: \_\_\_\_\_  
 本件連絡先 Tel: \_\_\_\_\_ 携帯電話: \_\_\_\_\_  
 本件連絡先 Fax: \_\_\_\_\_ ※当日ご連絡のため携帯電話もお願いします。  
 特別のご希望事項: \_\_\_\_\_

※航空券およびホテルパックのご手配は行いません。ただし、情報提供等を行いますのでお申付下さい。

**お申込み: 下記欄に○印をご記入ください。 参加費概算** 参加人数により変動します。

	1泊2日コース (見学会+ゴルフ)	10,000 円 各自負担は下記を参照下さい
	1泊2日コース (見学会+史跡探訪)	
	1泊1日コース (見学会のみ)	
参加費に含む	・貸切バス代、会食代(飲物含む)、会食のタクシー代、雑費を含みます。 ※参加費 10,000 円と宿泊料金はバス内で徴収、おつりがいらぬようにご協力下さい。領収書が必要な方はご準備致しますのでお申し付け下さい。	
宿泊 :各自負担	・宿泊料金 6,500 円 シングル、禁煙室(喫煙室可)、朝食付。 ・シニア割 60 歳以上 10%割引を適用、5,850 円です(証明書要)。 ・航空ホテルパック希望の方はご相談下さい。	
ゴルフグループ :各自負担	・料金 11,520 円 4 バック、キャディー・カート付、3 バッグ+540 円 ・会 費:4,000 円(賞品、パーティ代など、タクシー代 8,020 円は割勘。	
史跡探訪グループ :各自負担	・入 場 料: 田原坂資料館 300 円、熊本城「湧湧座」 300 円 県立美術館 420 円、JR合計 1,610 円、タクシー代は割勘。	
推奨便 (参考3月便) <a href="#">ANA3月</a> <a href="#">JAL3月</a>	往路	ANA 643      羽田発:10:15      熊本着:12:10 JAL 627      羽田発:10:05      熊本着:11:55
	復路	ANA 648      熊本発:17:20      羽田着:18:55 JAL 634      熊本発:17:25      羽田着:19:00

コース:      4/23(月):見学会      4/24(火): ゴルフ・史跡探訪

4/23 空港・本田技研・ソニー・ホテル・夕食	4/24 ゴルフ (くまもと中央カントリークラブ)
12:50 <b>集合 到着口</b> 熊本空港	06:50 発 ホテル ジャンボタクシー 朝食 6:00～
13:00 発 貸切バス (九州産交バス)	07:10 着 → スタート 8:00 8:07 8:14 3 組み
13:20 着 本田技研 熊本製作所	14:45 パーティ～15:45、16:00 ゴルフ場発
15:05 発 <記念撮影>	16:30 空港着 <b>解散</b>
15:20 着 ソニー熊本 TEC	<b>4/24 史跡探訪グループ</b>
17:05 発 <記念撮影>	07:50 ホテル発 タクシー田原坂 9:20 着
17:15 着 ベッセルホテル熊本空港	10:44 田原坂発 熊本城(市役所) 11:20 着
18:10 発 ホテル (会食 18:20-20:30 馬勝蔵)	13:10 熊本城発⇒13:20 美術館発 14:20
20:40 着 ホテル 往復:ジャンボタクシー	15:24 肥後大津, ホテル発 16:05, 空港 16:15

以上