

# 第5回九州工学教育協会シンポジウム

## 若者がエンジニアを 夢見るために

参加費  
高校・進学塾  
関係者  
無料

定員  
申込先着順  
80名

日時：2018年2月5日（月）13：00～16：50（受付12：30～）

会場：リファレンス大博多ビル会議室

福岡市博多区博多駅前2丁目20-1大博多ビル11F モデレーター：九州工学教育協会運営委員会 清上 章志  
(熊本大学大学院先端科学研究部 教授)

資源のない日本の将来は、これまでと同様、科学技術を基盤としたものづくりが担うと期待されています。しかし、それを支える優秀な人材が理系、なかでも工学系を志望して十分に育成されているかについては楽観できる状況にありません。それにはいくつかの原因が考えられますが、その一つは、工学（エンジニアリング）が中学生はもとより、高校生と高校教員にもなじみがなく、工学とは何か？サイエンスとの違いは何か？エンジニアとは何をする職業か？などが理解されていないこと、その結果、具体的な夢が描きにくいことにあると思われる。そこで、工学系の大学教員、高専の教員、企業人、高校教員そして今や多くの高校生が通う塾講師が一同に会し、どのような持続的取組みをすれば日本の将来を担う工学系人材を多く輩出できるようになるかについて、それぞれの立場から意見交換するシンポジウムを開催します。議論のきっかけとして、高校の教育行政を担う文部科学省科学技術・学術政策局、文科省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）事業参加校、九工会員の進学塾（英進館）、そして九工会員の大学教員に話題提供いただきます。

### スーパーサイエンスハイスクール（SSH）とは？

文部科学省が教育構造改革と称して教育の新たなモデル模案のために進めている改革の1つで、大学などと提携して研究し、将来的に理系に強い人材育成を目指すために平成14年度から実施されているもの。SSH指定校は、普段の高校生活では出会えない人との出会い、交流、体験を通して、それぞれ独自のカリキュラムによる授業展開や、地域の特色を活かした課題研究などに積極的に取り組んでいる。

### プログラム

13：00～13：05	開会の挨拶
13：05～13：50	基調講演Ⅰ 講 師：文部科学省 科学技術・学術政策局 人材政策課 人材政策推進室基礎人材企画係長 (併) 次世代人材育成係長 広瀬 章博 テーマ：「調整中」
13：50～14：35	基調講演Ⅱ 講 師：英進館株式会社 代表取締役社長 筒井 俊英 テーマ：「理工系人材のための高大接続（塾の観点から）」
14：35～14：55	休憩
14：55～15：50	話題提供 ●SSH指定校3校の担当教諭から ・福岡県立香住丘高等学校 指導教諭 辻 和宏 ・福岡県立戸畑高等学校 教諭 井上 哲秀 ・熊本県立第二高等学校 教諭 今村 清寿 ●九州大学「世界に羽ばたく未来創成科学者育成プロジェクト（FC-SP）」コーディネーターから ・上原 洋祐（元福岡県立筑紫丘高等学校長） ●九工教/工学入門書分科会主査から ・九州大学大学院工学研究院 教授 安福 規之
15：50～16：45	討論
16：45～16：50	閉会の挨拶
17：00～18：30	交流会

シンポジウム終了後、交流会を開催いたします。

- 会 場：個室 中華 頤和園（いわえん）博多駅前店  
福岡市博多区博多駅前2-20-1 大博多ビル12F
- 参加費：2,000円（当日会場にて申し受けます）

シンポジウム・交流会に参加申込される方は裏面をご覧ください⇒



九州工学教育協会  
Kyushu Society for Engineering Education

九州工学教育協会 事務局

〒819-0395 福岡市西区元岡7 4 4 <http://qsee.jp/>  
TEL：092-802-2728 / FAX：092-802-2712

主催：九州工学教育協会



九州工学教育協会  
Kyushu Society for Engineering Education

# 第5回九州工学教育協会シンポジウム 「若者がエンジニアを夢見るために」

## 【講師・パネリストのご紹介】

**英進館株式会社 代表取締役社長 筒井 俊英 (つつい としひで)**  
(経歴)  
昭和44年 6月生まれ  
昭和63年 久留米大学附設高校卒業  
平成 4年 東京大学工学部卒業 英進館株式会社入社  
平成 7年 九州大学医学部入学  
平成13年 3月 九州大学医学部を首席卒業  
平成13年 4月 九州大学医学部第一内科入局  
九州大学医学部付属病院に血液内科医師として勤務  
骨髄移植に従事  
平成14年 英進館株式会社に復帰  
平成16年11月 同社代表取締役に就任  
社長業の傍ら現在も小・中・高生の授業を受け持つ  
平成22年11月 株式会社鯉城学院 代表取締役に就任  
平成25年 1月 Eshinkan Singapore Pte Ltd. 代表取締役に就任  
平成29年10月 医歯学部進学予備校、株式会社メビオHD 代表取締役に就任

文部科学省 科学技術・学術政策局 人材政策課  
人材政策推進室基礎人材企画係長  
(併) 次世代人材育成係長 広瀬 章博 (ひろせ あきひろ)

- ・福岡県立香住丘高等学校 指導教諭 辻 和宏 (研究開発部長・物理部顧問)
- ・福岡県立戸畑高等学校 教諭 井上 哲秀 (福岡県高等学校理科部会副会長)
- ・熊本県立第二高校 教諭 今村 清寿 (熊本県高教研理化学部会事務局長)
- ・九州大学「世界に羽ばたく未来創成科学者育成プロジェクト (FC-SP)」  
コーディネーター 上原 洋祐 (元福岡県立筑紫丘高等学校長)

## 【会場までのアクセス】

- 会場：リファレンス大博多ビル会議室 ■  
福岡市博多区博多駅前2丁目20-1大博多ビル1F
- 徒歩■  
JR博多駅 博多口より7分  
\*福岡市営地下鉄博多駅  
博多改札口より7分  
\*福岡市営地下鉄祇園駅  
改札口より5分  
改札口を出て、博多駅方面連絡通路を通り、P2出口を上った目の前
  - バス■  
西鉄バス「駅前1丁目」バス停より徒歩1分
  - 駐車場■  
大博多ビル地下駐車場  
収容台数10数台のみ  
※数に限りがありますので、近隣の駐車場をご利用ください。



- 参加受付の完了連絡は、メールにて行います。全項目必ずご記入ください。
- 1週間経っても申込受付メールが届かない場合は、お手数ですが事務局までご連絡ください。
- 定員に限りがありますので、お早めにお申し込みください。

- ① メールで申し込み [koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp)
- ② FAXで申し込み 092-802-2712 以下に記入の上、送信ください。

所属の団体名	部署			役職			(九工教企業・学校団体会員/個人会員・その他一般)		
住所	〒 —								
参加者名	交流会 (参加する・参加しない)								
電話番号	E-mail								

## 【話題提供・討論に関する事前アンケート】

講師の先生への事前質問を受け付けます。ご意見・ご質問等、ご自由にご記入ください。

ご記入いただきました個人情報は、当イベントの運営管理の目的にのみ利用させていただきます。

お問い合わせ 九州工学教育協会事務局 樋本 (ヒト) ・日野  
TEL : 092-802-2728 FAX : 092-802-2712  
E-mail : [koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:koo8100@jimu.kyushu-u.ac.jp)  
受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00



詳しい情報は、九工教ホームページ  
<http://qsee.jp/>をご覧ください。