

講演会 Special Sessions

航空宇宙に係る著名な先生方を講師にお招きし、
広く一般住民や地域産業関係者への普及・啓発を図っています。

2016

航空宇宙講演会 in Tochigi 2016 目標達成の秘訣～自分を磨く3分間～

平成28年12月8日(木)
会場:栃木県総合文化センター サブホール
レッドブル・エアレース・パイロット/
ブライトリング・パイロット
室屋 義秀 氏

レッドブルエアレースワールドチャンピオンシップ 第3戦、千葉大会で優勝。
スポーツ航空後進の日本で、どのようにして飛行を始め、世界の頂点にたどり着いたのか。その道筋を辿る中から、航空発展のヒントを探る。



2015

航空宇宙講演会 in Tochigi 2015 超小型衛星による新しい宇宙開発・利用への挑戦

平成27年10月29日
東京大学 大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻
教授 中須賀 真一 氏



2014

航空宇宙講演会 in Tochigi 2014 宇宙はどのように生まれたのか? —インフレーション理論・観測的実証への期待—

平成26年12月4日
自然科学研究機構
機構長 佐藤 勝彦 氏



2013

航空宇宙講演会 in Tochigi 2013 小惑星探査ミッション「はやぶさ2」の新たな挑戦

平成25年12月5日
JAXAはやぶさ2ミッションマネージャー
吉川 真 氏



2012

航空宇宙講演会 in Tochigi 2012 MRJ—Made In Japan—を世界の空へ

平成24年12月6日(木)
三菱航空機(株) 社長
江川 豪雄 氏



2011

航空宇宙講演会 in Tochigi 2011 「BETTER」へのあくなき追求～ 市場ニーズに応える飛行機の開発・製造～

平成23年12月8日(木)
ボーイングジャパン社 社長
マイケル・デントン 氏



～2010

- 2010 太陽系と系外惑星
千葉工業大学理事 惑星探査研究センター所長
東京大学名誉教授(理学博士) 松井 孝典 先生
- 2009 未来に羽ばたけ航空宇宙
JAXA(宇宙航空研究開発機構) 副理事長 林 幸秀 氏
航空プログラムグループ・プログラムディレクタ 鈴木 和雄 氏
- 2008 月周回衛星「かぐや(SELENE)」について
JAXA(宇宙航空研究開発機構) 監事 滝澤 悦貞 氏
- 2007 日本のロケット技術のあり方 すずむべき道
JAXA(宇宙航空研究開発機構) 理事 宇宙基幹システム本部長 河内山 治朗 氏
- 2006 小惑星探査機「はやぶさ」と太陽系大航海時代の幕開け
JAXA(宇宙航空研究開発機構) 宇宙科学研究本部 教授 工学博士 川口淳一郎 氏

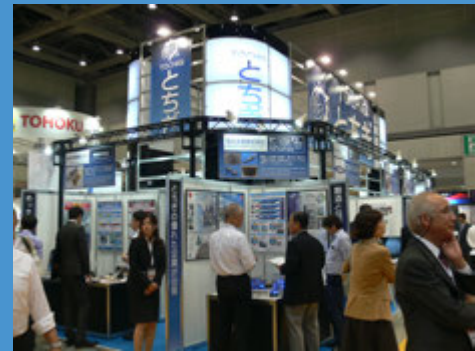
展示会 出展等 Activity

県内外において開催される各種企画への出展により、域内の航空宇宙関連産業を広くPRしています。

2016年国際航空宇宙展(JA2016)

平成28年10月12～15日
会場:東京ビッグサイト

東京ビッグサイトで行われたJA2016国際航空宇宙展において、栃木県ブース内に県内企業13社(含TASC会員企業9社)と共に共同出展いたしました。
共同出展企業(順不同):
(株)石井機械製作所 (株)アイ・シー・エス (株)テツカクリエート
日本プレーテック(株) 大和樹脂(株) ウエサワワークス(株)
(株)雀宮産業 (株)湯原製作所 アークテック(株) (株)井上製作所
エーシーエム栃木(株) 菊地歯車(株) 桑名商事(株)



2013年国際宇宙産業展(ASET2013)

平成25年10月2～4日
会場:東京ビッグサイト

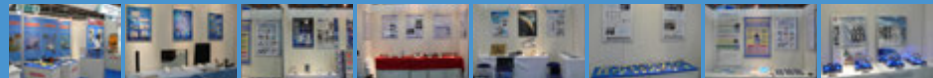
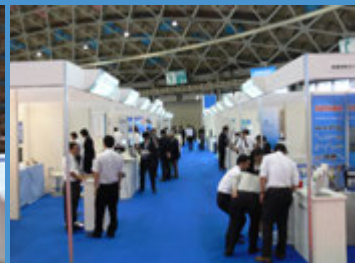
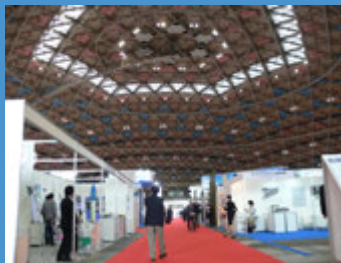
出展企業:(順不同)
とちぎ航空宇宙産業振興協議会 栃木航空宇宙懇話会
(株)マツモトセイコー (株)栃澤金型製作所 (株)井上製作所
加治金属工業(株) (株)湯原製作所 (株)サンテクノロジー
ACM栃木(株) (株)テツカクリエート 東都工業(株)
(株)アイ・シー・エス



2012年国際航空宇宙展(JA2012)

平成24年10月9日(火)～14日(日)
会場:ポートメッセなごや/中部国際空港 セントレア
TASC/とちぎ航空宇宙産業振興協議会で各1ブース
及び栃木県クラスターブース(JAIF)

共同出展:
12社共同出展
ICS、櫻護謨、アークテック、マツモトセイコー、
石井機械、エーシーエム、菊地歯車、
テツカクリエート、東都工業、栃澤金型、
トーマイダイヤ、湯原製作所



過去の展示会出展(～2009)

東京国際航空宇宙産業展2009
平成21年11月4日(水)～6日(金)
東京ビッグサイト 東6ホール(東京都)
とちぎ航空宇宙産業振興協議会/
TASC航空機関連企業(6社)製品展示
(ICS、シグマサイバーテック、湯原製作所、
菊地歯車、ACM栃木、加治金属工業)



航空宇宙フェスタ2009

平成21年3月20日(金)～29日(日)
ろまんちっく村 ローズハット (宇都宮市)
RPH2機体、FA300プロペラ/エンジン、脚、ヘリコプターブレード、
RCヘリシミュレーター、ハニカム、ブレード断面、
市内航空機関連企業(13社)説明用パネル展示。



国際航空宇宙展2008(JA2008)

平成20年10月1日(水)～5日(日)
パシフィコ横浜展示ホール(横浜市西区みなとみらい)
とちぎ航空宇宙産業振興協議会及びTASCのブース/パネル展示。



研修会

Meeting of Studying

TASC会員を対象に、航空宇宙に係る最新の技術情報やビジネス動向に詳しい先生方をお招きして、研修会を行っております。

第94回月例研修会

平成29年2月22日(水)

講師:

東京大学大学院 情報学環 教授
越塚 登(こしづか のぼる)様

テーマ:

「IoTがつくる新しいオープン・イノベーション」



第90回月例研修会

平成28年3月16日(水)

講師:

サンドビック株式会社 コロマントカンパニー
エアロスペース&パワーシステム ビジネス推進部
加工技術開発チーム スペシャリスト
高市 正三(たかいち しょうぞう)様

テーマ:

「最新の難削材加工技術と2016年新製品の紹介」



第93回月例研修会

平成29年1月31日(火)

講師:

(一般財団法人)日本航空機開発協会 (JADC)
第一企画室 市場調査グループリーダー 参与
宮城 裕之(みやぎ ひろゆき)様

テーマ:

「民間航空機業界の状況とその需要予測について」



第89回月例研修会

平成28年2月4日(木)

講師:

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 航空技術部門
D-SENDプロジェクトマネージャ 工学博士
吉田 憲司(よしだ けんじ)様

テーマ:

「超音速旅客機の夢、再び!」
-JAXA 超音速機技術の最前線-



第92回月例研修会

平成28年9月20日(火)

講師:

(公社)日本航空技術協会 主席コンサルタント
拓殖大学 客員教授
(株)ジャパンエアロインスペクション
主席コンサルタント

久保田 徹(くぼた とおる)様

テーマ:

「ヒューマンファクターとは何か」



第88回月例研修会

平成27年12月10日(木)

講師:

東京理科大学 工学部経営工学科教授
JAXA宇宙科学研究所客員教授
藤井 孝蔵(ふじい こうぞう)様

テーマ:

小型空力制御デバイス「プラズマアクチュエータ」、
空力設計のパラダイムシフト実現



第91回月例研修会

平成28年6月30日(木)

講師:

東京大学 先端科学技術研究センター 教授
西成 活裕(にしなり かつひろ)様

テーマ:

「渋滞のサイエンス ～渋滞と経営改善～」



第87回月例研修会

平成27年9月15日(火)

講師:

(株)IHI 航空宇宙事業本部
生産センター 主任調査役
落合 宏行(おちあい ひろゆき)様

テーマ:

航空機用エンジンの製品加工に必要な基礎知識
及び新しい加工技術の紹介



特別企画 見学会

Special Event Tours

県内外の著名な研究施設・工場等の見学会を行っております。

2016

㈱IHI 相馬工場見学会

平成28年7月13日(水)

(㈱)IHI 相馬工場

航空宇宙事業本部の概要紹介
相馬工場の各加工棟を見学

2012

JAXA調布航空宇宙センター施設見学会

平成24年7月18日(木)

JAXA調布航空宇宙センター及び同飛行場分室
高温高圧燃焼室(エンジン)、超音速風洞、
フライトシミュレーター(固定翼、回転翼)、材料試験見学

2015

JAXA筑波宇宙センター見学会

平成27年7月16日(木)

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 筑波宇宙センター
JAXA筑波宇宙センター見学・ミニ講演会等

2011

(独)産業技術総合研究所つくばセンター施設見学会

平成23年7月26日(火)

(独)産業技術総合研究所つくばセンター
光ファイバ超音波センサ、超音波可視化探傷、電子加速器施設見学

2014

㈱牧野フライス製作所 富士勝山事業所・MSL施設見学会

平成26年7月9日(月)

(㈱)牧野フライス製作所 富士勝山事業所 MSL施設
・難削材加工の取り組みについての紹介
・加工デモンストレーション
・MSL(先端ラボ)内見学

2010

JALエンジニアリング成田整備地区施設見学会

平成22年7月29日(木)

(株)JALエンジニアリング
成田航空機整備センター及びエンジン整備センター(成田空港内)見学

2013

昭和飛行機工業・IHIそらの未来館施設(昭島市)見学会

平成25年10月21日(月)

昭和飛行機工業株式会社 IHIそらの未来館
・業務概要の説明
・ハニカム工場(昭和飛行機工業)見学
・ジェットエンジンの展示(IHIそらの未来館)

2009

三菱重工精密鑄造(株)工場見学会

平成21年9月9日(水)

三菱重工精密鑄造(株)見学

2008

富士重工業(株)航空宇宙カンパニー工場見学会

平成21年3月9日(月)

富士重工業(株)宇都宮製作所見学