

国際社会で活躍できる理工系イノベーション人材の育成

工大サミット

第7回

2024.11.30 SAT

会場

神奈川工科大学
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
神奈川県厚木市下荻野 1030
(小田急線 本厚木駅からバスで約25分)

工業高校と
工業大学の
未来



参加大学
(五十音順)

AIT 愛知工業大学

大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

神奈川工科大学
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

芝浦工業大学
SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

未来のエスキースを描く。
東北工業大学

未来の、その先をつくる。
広島工業大学

福井工業大学
Fukui University of Technology

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

北海道科学大学
+Professional

後援 公益社団法人 全国工業高等学校長協会 文部科学省

神奈川県工業高等学校長会 東京都立工業高等学校長会 静岡県工業高等学校長会

共催 芝浦工業大学教育イノベーション推進センター 理工学教育共同利用拠点

特別協力 文具女子博実行委員会

講演・発表スライドの
ダウンロードはこちらから



工大サミットとは

工大サミット共通テーマ

「国際社会で活躍できる理工系イノベーション人材の育成」

第7回工大サミットテーマ

「工業高校と工業大学の未来」

工大サミットは、工業立国を支える人材育成に対する工科系大学としての使命と、ボーダレス化の進展する世の中で、イノベーションを創出し、グローバルな環境で活躍できる人材育成を共通課題とし、各大学の人的・物的資源の情報共有と、相互の連携・協力による理工系高等教育の更なる活性化を目指して、2017年3月に設立されました。

近年、高等学校と大学との接続における一人一人の能力を伸ばすための連携、すなわち「高大連携」の重要性が高まっています。その中で、将来の産業を担う理工系人材の育成・輩出という観点に立つと、工業高等学校と工業・工科系大学とがより有機的・効果的に連携していくことが求められていくと考えられます。これらを踏まえ、今回の工大サミットでは、工業高校と工業・工科系大学の連携の在り方を探り、将来展望を見出すことを主たる目的として開催いたします。学生、大学教職員、さらに高校教員・生徒などの多様なステークホルダーを交えた活発な交流と意見交換を通して、工業高校ならびに工業・工科系大学が取り組むべき課題・挑戦について認識を共有し、社会に発信する場といたします。

スケジュール

SCHEDULE

プレイベント — 学生交流イベント —

10:30~12:30 ● KAIT TOWN 棟 e スポーツ

第7回 工大サミット

12:00~12:30 ● K3号館 5階ロビー 受付開始 (一般来場者)

12:30~12:40 ● K3号館 5階 3506教室 (LIVE 配信有) 開会式

開会挨拶: 神奈川工科大学 学長 小宮 一三

来賓挨拶: 文部科学省 高等教育局 専門教育課 科学・技術教育係長 澤田 和輝 様

12:40~13:10 ● K3号館 5階 3506教室 (LIVE 配信有) 基調講演 「全国の工業高等学校の現状と課題」

公益社団法人全国工業高等学校長協会 理事長 守屋 文俊 様

13:10~13:45 ● K3号館 5階 3506教室 (LIVE 配信有) 学長パネルディスカッション 「工業高校と工業大学の未来」

パネリスト (大学名50音順)

- 愛知工業大学 後藤 泰之 学長
- 神奈川工科大学 小宮 一三 学長
- 東北工業大学 渡邊 浩文 学長
- 福井工業大学 掛下 知行 学長
- 北海道科学大学 川上 敬 学長
- 大阪工業大学 井上 晋 学長
- 芝浦工業大学 山田 純 学長
- 広島工業大学 長坂 康史 学長
- 福岡工業大学 村山 理一 学長

ファシリテーター 神奈川工科大学 齋藤 貴 副学長

13:45~14:00 ● 休憩 (15分)

14:00~16:15 ● 分科会

(テーマに分かれて事例発表・意見交換等を行います)

K3号館 5階 3506教室 (LIVE 配信有) テーマA: 工業教育の未来

ファシリテーター 神奈川工科大学 工学部 金井 徳兼 教授

K3号館 5階 3505教室 テーマB: 工業教育の質保証

ファシリテーター 東北工業大学 大学企画室 小山内 幸広 室長

16:15~16:30 ● 休憩 (15分)

16:30~17:00 ● K3号館 5階 3506教室 (LIVE 配信有) 閉会式

文具女子博 表彰式 / 分科会総括 / 次期担当校挨拶 / 閉会挨拶

各講演・
発表スライドが
こちらから
ダウンロード
できます

- 基調講演
- 学長パネルディスカッション
- 分科会テーマ A
- 分科会テーマ B

