

令和3年5月吉日

全国高等学校土木教育研究会
関係学校長様

全国高等学校土木教育研究会
全国(大阪)大会 実行委員会
委員長 三輪 智英
(兵庫県立姫路工業高等学校長)
(公印省略)

令和3年度全国高等学校土木教育研究会 総会並びに研究協議会
全国(大阪)大会の参加について (ご案内)
～産学官民と考えるポストコロナにおける高校土木教育シンポジウム～

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より全国高等学校土木教育研究会の活動にご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、標記の大会を下記の要領により開催致します。昨今のコロナ禍の状況を鑑み、現地会場での参加に加え、ライブ配信によるオンライン参加も可能としたハイブリッド開催として準備を進めております。

このように、国が進めている GIGA スクール構想も踏まえ全会員校が参加できる環境を整えつつ、参加料も無料としています。つきましては、全会員校から関係職員がいずれかの方法で参加していただきますよう、格別なるご配慮をお願い申し上げます。

敬具

記

- 1 期 日** 令和3年8月20日(金)
- 2 会 場** 【現地会場】 大阪市立都島工業高等学校 ^{めいとかん}明都館
(感染予防対策を徹底し、収容定員を大幅に制限して最大200名で開催予定)
〒534-0015 大阪市都島区善源寺町1丁目5番64号
<http://swa.city-osaka.ed.jp/swas/index.php?id=h523520>
【WEB会場】 全国高等学校土木教育研究会 大会ホームページ
<http://nch2015.jp/2021osaka>
- 3 参加費** 無料
ハイブリッド開催(現地会場による参加とライブ配信によるオンライン参加)を予定
- 4 申込方法** 所定の参加申込書に必要事項を記入の上、下記問い合わせ先にメール又はFAXにてお申込み下さい。
※ 参加申込書は大会ホームページよりダウンロードできます。
- 5 申込期日** 令和3年7月30日(金) 必着

問い合わせ先

全国高等学校土木教育研究会 全国(大阪)大会事務局
大阪府立西野田工科高等学校
建築都市工学系 近藤 大地
〒553-0007 大阪市福島区大開 2-17-62
TEL: 06-6461-0023 FAX: 06-6461-3483
E-mail: zendoken@nch2015.jp

趣意書

<大会についてのご案内>

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は全国高等学校土木教育研究会の活動にご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、本研究会では、令和3年8月20日に「全国高等学校土木教育研究会全国大会」を大阪で開催する準備を進めております。この大会は、東日本と西日本の高等学校土木教育研究会が連携し、前回の東京での全国大会から6年ぶりに開催するものです。

本教育研究会は、全国の高等学校土木系教育の充実と発展を図ることを目的として活動し、全国の高等学校土木系学科設置の162校で組織しています。全国大会は、過去に昭和52年と平成7年に開催し、平成27年の東京大会より、5年に1度、全国の各地で定期的に行われることとなり、今回の大阪大会がその2回目となります。本大会は、昨夏に開催を予定していましたが、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、1年延期を余儀なくされました。感染状況はまだ収束しておりませんが、感染拡大による社会的影響は大きく、高校の教育活動においても大きな変革が生まれています。こうした状況であるからこそ、学校は社会との連携を強化し、ポストコロナの社会に必要な人材育成について議論し、全国の先生方との情報共有をより一層進めていくことが重要であると考えています。

一方で、建設現場においては人手不足が深刻化しています。近年の地震や台風、豪雨など想定外とも言える甚大な自然災害が頻発し、その災害復興事業や2025年に開催が予定されている大阪・関西万博をはじめ、多数の建設プロジェクトが進むなど、社会基盤整備の重要性が高っています。しかしながら、少子高齢化が進み、土木系学科をもつ多くの学校で志願者の確保が難しくなっており、学科および学校の再編が進み、その状況は悪循環しています。

そのような中、人手不足解消の手段として、国土交通省のi-Constructionをはじめ、建設現場においてICTを活用した技術が推し進められています。ただ、これらの技術革新は土木の専門技術だけでなく、電子技術やプログラミングなど幅広い知識が必要となります。こうした状況に対応すべく、文部科学省が示す新学習指導要領では、知識偏重型の学習だけではなく、生徒主体の対話的で深い学びが謳われ、課題解決型、教科横断型の学習方法を取り入れるようにと示されています。

これらの状況を踏まえ、全国の教員が情報を共有し、問題意識を高め、各校、各都道府県において産・学・官・民との連携をはかりながら課題解決に向け進めていくことが重要であり、「産学官民と考えるポストコロナにおける高校土木教育」を大会テーマとして、全国の土木系教員と議論を重ねられる場にしたと考えております。なお、コロナ禍により対面での参加が難しいことも考えられることから、オンラインによるライブ配信も行いながらの開催を予定しています。

つきましては、本大会における上記の趣意にご理解とご協力を賜り、オンライン参加も積極的に活用いただき、全会員校が一堂に会する大会として盛大に開催したいと考えておりますので、ご参加いただきますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

**令和3年度 全国高等学校土木教育研究会
総会並びに研究協議会 全国(大阪)大会 開催要項
～ 産学官民と考えるポストコロナにおける高校土木教育シンポジウム～**

- 1 **趣 旨** 全国の高等学校における土木系教育に関する調査・研究等を行い、その充実と発展を期するとともに、これからの時代の変化に対応した若年技能技術者の育成するため、産学官民の連携を図ることを目的とする。
- 2 **主 催** 全国高等学校土木教育研究会
- 3 **共 催** 東日本高等学校土木教育研究会・西日本高等学校土木教育研究会
- 4 **後 援** 文部科学省 国土交通省 大阪府教育委員会 大阪市教育委員会
(公社)2025年日本国際博覧会協会 (公社)全国工業高等学校長協会 (公社)土木学会
(一財)建設業振興基金 (一社)日本建設業連合会 (一社)全国建設業協会 (一社)全国中小建設業協会
(一社)全国建設産業団体連合会 (一社)建設産業専門団体連合会 (一社)全国土木施工管理技士会連合会
(一社)全国測量設計業協会連合会 全国生コンクリート工業組合連合会 (一社)日本非破壊検査工業会
(申請予定)
- 5 **期 日** 令和3年8月20日(金)
- 6 **会 場** **【現地会場】**
大阪市立都島工業高等学校 明都館
〒534-0015 大阪市都島区善源寺町1丁目5番64号 (大阪メトロ谷町線「都島駅」すぐ)
【WEB会場】
全国高等学校土木教育研究会 大会ホームページ
URL <http://nch2015.jp/2021osaka>
※ハイブリッド開催 (現地会場による参加とライブ配信によるオンライン参加)
- 7 **参加者** 全国高等学校土木教育研究会加盟校の土木系教員等
- 8 **時 程**
 - ・10:00～10:30 受付
 - ・10:30～11:00 開会式
 - ・11:00～11:15 総会
 - ・11:15～12:00 講演会 (2025年大阪・関西万博関連)
 - ・12:00～13:00 (昼食休憩)
 - ・13:00～14:30 シンポジウム
(国土交通省・土木学会・建設業振興基金・学校関係等)
 - ・14:30～15:15 基調講演 (文部科学省)
 - ・15:15～15:45 閉会式
- 9 **参加料** 無料 (申込みについては大会ホームページをご確認下さい)
- 10 **宿泊施設** 幹旋はしません。各自で手配をお願いします。
- 11 **大会事務局** 大阪府立西野田工科高等学校
〒553-0007 大阪市福島区大開2-17-62 TEL 06-6461-0023 / FAX 06-6461-3483
担当者: 建築都市工学系 教諭 近藤 大地 E-mail: zendoken@nch2015.jp