

令和7年度「建設技術研修会」のご案内

(R7.12～R8.2 開講)

令和7年度の建設技術研修会は、全10回の講座となります。

そのうち特別講座を 4 講座用意しております。是非ご参加ください！

●2025年12月11日(木)

『足場工事』の規制について(基礎知識)

(株)植木機工 安全管理者 若山一男 氏

●2025年12月18日(木)

建設業を変革するドローンの最新動向と未来(ドローン操縦体験付)

(一社)UAV ファンクラブ 代表理事 大淵一輝 氏

●2026年2月12日(木)

「ドローンの今」～ 人手不足時代 ICT 活用から DX を考える ～

金井度量衡(株) 常務取締役 吉田雄一 氏

●2026年2月26日(木)

道路インフラの基礎知識

(株)ダイアテック 相談役 丸山聡 氏

《講座についてご案内》

- 1) 講義は、17:30開始、19:00終了となります。
- 2) オンライン(ZOOM)による受講が可能です、一部は会場での受講となりますのでご注意ください。
- 3) 全講座が(公社)日本建築士会連合会のCPD及び(一社)全国土木施工管理技士会連合会のCPDS(継続能力開発)認定研修として承認されます。
- 4) 受講料は会場受講 500 円、オンライン受講 1,000 円となります(※当事業はインボイス非対応です)。

会場受講者は当日受付にてお支払いください。オンライン受講者は、1ヶ月分ごとに受講料をまとめて後日会社に請求させていただきます。

- 5) お申し込みの際は、会社ごと、部署ごとにまとめてお申し込みください。申込書を柏崎商工会議所 HP
【メニューバー>人材育成・検定>建設技術系セミナー】から取得いただき、メールにてお申込みください。

(宛先:soudan@kashiwazakicci.or.jp)研修開催日の1週間前までにお申込みください。

6) 受講証明・申請について

- ① 会場受講者:ご自身(各社)で CPDS、CPD の申請を行って下さい。受講証明証を講義終了後にお渡しします。
- ② オンライン受講者:申請システムの都合により事務局より申請致します。

《オンラインによる受講をご希望の方へ》

オンラインによる受講をご希望の方は下記概要をお確かめのうえお申込みください。

- 1) 受講者確認のため講義開始10分前には入室をし、カメラをオンにしてください。

講義中は常に顔が見えるように設定してください。

※受講確認できない方は、CPD、CPDSの認定ができませんのでご了承ください。

- 2) 受講中はマイクを必ずオフにしてください。ただし、こちらから呼びかけがあった際は応答できるようにしてください。

- 3) CPDS を申請される方は、1人1台の端末にて受講ください。CPDS を申請される方は、名前を個人 ID+受講者の名前(フルネーム)に変更してください。

【例:ID 0012345 山田太郎 】

- 4) オンラインによる受講をご希望の方は、別紙申込み用紙より、受講される方のメールアドレスを入力し、運転免許証等の顔写真つきの身分証明書を添付してお申込みください。受講される方のアドレスへ、ZOOM 入室の URL を開催日までにお送りします。

＜問合せ先＞ 柏崎商工会議所 中小企業相談所 担当:遠藤、亀尾、田邊
TEL 0257-22-3161 FAX 0257-22-3570
e-mail:endo@kashiwazakicci.or.jp

①建設技術者の使命およびコンクリート入門

人間の生命と財産を守り、豊かな暮らしを支えるインフラ整備や住まいの創造に尽力されている皆さんにまずエールを送り、その偉大な使命と誇りを再確認していただきます。次いで、基幹材料のコンクリートを分かりやすく解説したのち、鉄筋コンクリートの基礎知識について紐解きます。

講 師	新潟工科大学 名誉教授 地濃茂雄 氏（会場にて講話予定）
-----	------------------------------

日 時	2025年12月3日(水) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

②『足場工事』の規制について(基礎知識)

足場をはじめとする仮設設備は、その多くは工事が完成すると無くなってしまいますが、設置にあたり様々な規制が存在します。足場工事着手前の手続きから組立方法、維持管理など基礎知識を解説します。

講 師	(株)植木機工 安全管理者 若山一男 氏（会場にて講話予定）
-----	--------------------------------

日 時	2025年12月11日(木) 17:30～19:00
-----	----------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

③建設業を変革するドローンの最新動向と未来(ドローン操縦体験付)

※会場のみ(オンライン受講申込はできません)

建設業のデジタル革命が始まっています。本講演では、現場のデジタルツイン化、AI による自動管理、高精度ドローン活用など、最先端テクノロジーがもたらす DX を徹底解説。人手不足を解消し、安全性と生産性を飛躍的に高める、スマートで明るい建設現場の未来像をご紹介します。

講 師	(一社)UAV ファンクラブ 代表理事 大淵一輝 氏（会場にて講話予定）
-----	--------------------------------------

日 時	2025年12月18日(木) 17:30～19:00
-----	----------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

④建設を取り巻く自然災害と対策（冬季低温環境下）

建設現場は常に自然環境の中にあり、気象・地形・季節変動などの影響を受けやすいといえます。冬季低温環境下では、降雪・凍結・強風などにより、コンクリート構造物の品質・性能及び、施工や労働安全にも大きく影響を及ぼします。本講座では、冬季における自然災害の現状とコンクリート構造物の劣化状況を紹介し、その対策についても説明します。

講 師	診断技術(株) 代表取締役 大倉英敏 氏（オンラインにて講話予定）
-----	-----------------------------------

日 時	2026年1月15日(木) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑤建設を取り巻く自然災害と対策（夏季高温環境下）

温暖化に起因する夏季高温下。酷暑のみならず台風・ゲリラ豪雨・竜巻など、建設を取り巻くいろいろな問題が近年浮上してきています。そこで、温暖化の現象を紐解いたのち、水和反応に依存する生き物コンクリートへの影響を解説し、施工対策を探ってみます。次いで、構造物の共用時への影響については水害を一例として、事前対策を考えてみましょう。

講 師	新潟工科大学 名誉教授 地濃茂雄 氏（会場にて講話予定）
-----	------------------------------

日 時	2026年1月22日(木) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑥不具合のないコンクリート構造物の施工法

コンクリート構造物は、「設計」、「施工」および「維持管理」が適切に実施されることにより、耐久性に優れ、設計耐用期間を満足します。特に「施工」は初期欠陥を防ぐ意味でも、耐久性に大きく影響します。ここでは、「施工」を中心にその留意点を解説します。

講 師	(株)ダイアテック 代表取締役社長 柳益夫 氏（会場にて講話予定）
-----	-----------------------------------

日 時	2026年1月29日(木) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑦建築環境・設備の基礎知識と近年のトピック

空気調和設備、給排水衛生設備、電気設備の基礎知識を整理します。あわせて、パッシブ技術や省エネルギーに関するトピックを紹介します。サステナブルな建築を考えるためのヒントになればと思います。

講 師	新潟工科大学 工学部工学科 建築都市学系教授 飯野 秋成 氏 (オンラインにて講話予定)
-----	---

日 時	2026年2月5日(木) 17:30～19:00
-----	--------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑧「ドローンの今」～ 人手不足時代 ICT 活用から DX を考える ～

低コストながらも技術革新が進み続け、業務利用が拡大するドローン。効果的な活用の為には新しい情報を入手し、実装されている技術が如何に安全と生産性向上に寄与するかを各々が考察されることが賢明でしょう。一方、法令の理解も業務効率と費用対効果には無関係ではありません。講習では現状や実態に基づき、幅広く示唆をさせていただきます。

講 師	金井度量衡(株) 常務取締役 吉田雄一 氏（会場にて講話予定）
-----	---------------------------------

日 時	2026年2月12日(木) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑨2024 年度 i-Construction2.0 スタート 2025 年度今わたしたちは何をする？

施工者が考えるBIM/CIM活用の事例

R5 年度「BIM/CIM 原則適用」から R6 年度には、『ICT 施工 Stage II』と『i-Construction2.0』が発表され、施工およびデータ連携、施工管理のオートメーション化を進め、2040 年度までに大幅な省人化、生産性向上を目指すこととなり、2025 年度今何をすべきか、事例と共に紹介します。

講 師	(株)植木組 技術開発部長 星野 和利 氏（会場にて講話予定）
-----	---------------------------------

日 時	2026年2月19日(木) 17:30～19:00
-----	---------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------

⑩道路インフラの基礎知識

社会インフラの中でも道路インフラは、日々の生活に特に欠かせないものです。それと同時に、災害時の避難や、災害復旧時の物資、人の移動に重要な役割を持つものです。この道路インフラを構成する橋梁やトンネルについて、維持管理の重要性を含めて解説します。

講 師	(株)ダイアテック 相談役 丸山聡 氏（オンラインにて講話予定）
-----	----------------------------------

日 時	2026年2月26日(木)17:30～19:00
-----	--------------------------

会 場	柏崎商工会議所 5F 大研修室
-----	-----------------