

令和3年度「建設技術研修会」のご案内

(1～3月開講)

《講座についてご案内》

- 1) 下記の講座は(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ています。
- 2) 受講料は一講座お一人1,000円（当所非会員事業所は3,000円）です。
- 3) 今年度はオンライン（ZOOM）による受講も可能となりました。
※第6回目の特別講座はオンライン非対応です。
- 4) 受講料は研修当日受付にてお支払いください。
※オンライン受講の方は、後日所属会社様へ請求させていただきます。
- 5) 研修開催日の1週間前までにお申込みください。
- 6) 日程（曜日等）をお間違えないよう、ご確認お願い致します。
- 7) 会場はコロナ対策を取らせていただき30名が定員となります。

《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。
- 2) 受講中はマイクを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) 受講される方は、1人1台の端末にて受講ください。
- 4) 受講中は、個人IDを受講者の名前（フルネーム）に変更してください。
- 5) オンラインによる受講をご希望の方は、通常のお申込み同様、別紙申込み用紙より、受講される方のメールアドレスを記載し、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。アドレス宛にZOOM入室のURLをお送りします。
< FAX : 0257-22-3570 メールアドレス : yamada@kashiwazakicci.or.jp >
- 6) 受講料は通常の受講料と同額です。

※後日、所属会社様宛へ請求させていただきます。振込手数料は各社ご負担願います。

『特別講座』として、東京電力HD(株)柏崎刈羽原子力発電所様より

『柏崎刈羽原子力発電所の土木・建築設備(2)免震重要棟』を1月26日に開講いたします。当日は新潟工科大学名誉教授 地濃茂雄 氏のオブザーバー参加を予定しています。(オンライン受講は対象外となりますのでご注意ください。)

<1月～3月の建設技術研修会 講座内容>

④今求められる換気の基礎知識と応用技術

この講習会では、換気の理論的背景を踏まえた上で、住宅や職場などにおける適切な換気の方法を考えます。さらに、近年利用シーンの多い赤外線センサーや空気質センサーの利用技術についてもあわせて解説します。

講師	新潟工科大学 工学科／建築・都市環境学系 教授 飯野 秋成 氏（講師オンライン参加）
----	--------------------------------------------

日時	1月13日（木） 18：30～20：00
----	----------------------

会場	柏崎商工会議所（5階）大研修室
----	-----------------

⑤コンクリートとは

暮らしを支える社会基盤（インフラ）の基幹ともいえる「コンクリート」、その成り立ちや歴史、特徴についてわかりやすく紹介します。そしてコンクリート品質確保の重要性について説明します。

講師	新潟県コンクリート診断士会 丸山 聡 氏（講師オンライン参加） （株式会社ダイアテック 相談役）
----	-----------------------------------------------------

日時	1月20日（木） 18：30～20：00
----	----------------------

会場	柏崎商工会議所（5階）大研修室
----	-----------------

【特別講座】

⑥柏崎刈羽原子力発電所の土木・建築設備（2）免震重要棟

柏崎刈羽原子力発電所では、緊急時の支援施設として免震重要棟を事務本館に隣接して設置しています。免震重要棟の設計や構造について耐震設計と比較しながら、その特徴をご説明します。

講師	東京電力HD（株）柏崎刈羽原子力発電所 土木・建築担当 大淵 一輝 氏
----	-------------------------------------

日時	1月26日（水） 18：30～20：00
----	----------------------

会場	柏崎商工会議所（5階）大研修室
----	-----------------

⑦コンクリート施工の留意点

近年、半永久的といわれてきたコンクリートに、初期欠陥や老朽化による劣化が問題となっています。このコンクリートの劣化について概説し、更に初期欠陥を無くし品質を確保するための施工の留意点について説明します。

講師	新潟県コンクリート診断士会 丸山 聡 氏（講師オンライン参加） （株式会社ダイアテック 相談役）
----	-----------------------------------------------------

日時	2月3日（木） 18：30～20：00
----	---------------------

会場	柏崎商工会議所（5階）大研修室
----	-----------------

⑧発注者・受注者ともに注意が必要なコンクリート構造物の不具合について

建設工事で日常的に用いられる生コンクリート、コンクリート二次製品ですが、扱いによっては構造物としての品質を低下させてしまうことがあります。受発注者が注意しなければならないことについて分かりやすく説明します。

講師	元新潟県土木部検査員(サンコーコンサルタント(株)理事) 高橋 亮一 氏
日時	2月9日(水) 18:30~20:00
会場	柏崎商工会議所(5階)大研修室

⑨県内における構造物の劣化等の調査及び検査の事例

コンクリート構造物や鋼構造物における調査及び検査は多種多様です。まず新潟県内のこうした構造物について、代表的な損傷事例を紹介したのち、調査方法や検査手法の概要を解説し、その事例について触れます。

講師	新潟県コンクリート診断士会幹事・診断技術(株)取締役社長 大倉 英敏 氏 (講師オンライン参加)
日時	2月17日(木) 18:30~20:00
会場	柏崎商工会議所(5階)大研修室

⑩県内コンクリート構造物の劣化実態調査結果

新潟県は海、山、平野あり。その特異な気候風土に根ざしたコンクリート構造物。それを取り巻く寒さや海風等々。こうした環境下における構造物の劣化事象を地域別に調査し、長寿命化へのコンクリート技術を解説します。

講師	新潟工科大学 名誉教授 地濃 茂雄 氏 (講師オンライン参加)
日時	3月 3日(木) 18:30~20:00
会場	柏崎商工会議所(5階)大研修室

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