◆◇◆ 地理空間情報専門技術講習会・同認定試験開催のご案内 ◆◇◆

－河川測量設計（Ｉコース）講習会及び同認定試験－

（Ｗｅｂ講習：インターネットによる遠隔講習（東京・札幌・大阪・福岡 同時開催））

このメールは、E-mailアドレスをご登録いただいている
特別会員・正会員等の会員の皆様にお送りしています。

標記講習会は、河川設計・河川測量、法規関係など幅広い専門技術を要することから、最新の事業実務実態に合わせた講習内容になっております。
今年度の講習内容は、従来の講習内容に加えて『震災対応技術』、『水文調査に関する内容充実）』、『航空レーザ計測』及び『河川関連の最近の話題』などを追加して解説いたします。
この機会に是非受講していただき、実作業に役立てて下さいますようご案内申し上げます。

１．受講資格及び受験資格
- ●受講資格：特になし
- ●受験資格：測量士又は測量士補の資格を有し、測量に関する実務経験が３年以上ある者

２．講習内容
- ●河川工学概論：河川法、河川計画概論
- ●河川計画：河川計画、ルート選定、河川事業の方向性、環境・地質調査、氾濫解析
- ●水文調査：流域設定、降雨強度、流量計算、流量観測※、観測データ照査※
- ●河道計画：河道計画（平面・縦横断計画）、
- ●震災対応技術（堤防耐震化、河川管理施設耐震化、津波対策）※
- ●河川関連の最近の話題：スワス測深器によるダム湖、河口付近の地形測量と活用、多自然川づくり・自然再生、 河道内樹木管理、最新観測技術と応用
- ●施設設計：横断設計、護岸工計画
- ●河川測量：距離標設置測量、水準基標測量、定期縦横断測量、深浅測量、法線測量、海浜測量及び汀線測量、航空レーザ測量等

※が追加講習内容です。

２．講習会認定試験日程
- ●講習会：６月１８日（月）９：３０～６月２１日（木）１６：３０
- ●認定試験：６月２２日（金）１０：００～１１：３０

３．講習会場
- ●東京会場：日本測量協会本館（東京都文京区小石川1-3-4 測量会館）
- ●札幌会場：北海道測量会館（札幌市豊平区中の島1-4-9-2）
- ●大阪会場：中央工学校ＯＳＡＫＡ（豊中市寺内1-1-43）
- ●福岡会場：リファレンス駅東ビル（福岡市博多区博多駅東1丁目16-14）

※問い合わせ先等詳細につきましては、「月刊測量」もしくは当協会ホームページでご確認下さい。
日本測量協会ＨＰ：http://www.jsurvey.jp/kasen-web.pdf

■□

日本測量協会会員メールマガジンに関するご意見・お問い合わせは、下記メールアドレスにご連絡下さい。メールアドレス:merumaga@jsurvey.jp
◆メールマガジンの配信停止を希望される方は、merumaga@jsurvey.jpへご連絡下さい。

■□発行□■　　社団法人　日本測量協会　会員業務センター
〒112-0002　東京都文京区小石川1-3-4測量会館
TEL：03-5684-3356　FAX：03-3816-6870
htt://www.jsurvey.jp　　E-mail：merumaga@jsurvey.jp