

# 令和 7 年度 測量設計出前講座

(一社) 秋田県県土整備コンサルタント協会

日 時 : 令和 7 年 7 月 15 日 (火) 8:50~12:30

場 所 : 秋田北鷹高等学校 北秋田市伊勢町 1-1

緑地環境科 1 年生 19 名 (男 17 名 / 女 2 名)

緑地環境科 2 年生 7 名 (男 7 名)

普通科 3 年生 2 名

## プログラム

1. 開 会 8:50~8:55 (5 分)  
司会進行 : 鈴木 涼汰先生 緑地環境科  
開会挨拶 : 長谷部 孝栄 (一社) 秋田県県土整備コンサルタント協会  
(有限会社 北一)

2. 測量座学 8:55~9:35 (40 分)  
講 師 : 高橋 力 (一社) 秋田県県土整備コンサルタント協会  
(高橋測量 有限会社)

9:35~9:40 (5 分) 準備・実習会場へ移動

3. 測量実習 9:40~11:00 (80 分) 野球場 (雨天時は野球部室内練習場)

4 班に分け実習を行います。1 班 20 分×4 講座

1. 電子平板測量

講師 : (有) 北一

2. トータルステーション・ノンプリズム観測

講師 : (有) ダイワ技術

3. 電子レベルによる水準測量

講師 : (有) 測土開発

4. トータルステーション・自動視準観測

講師 : 高橋測量 (有)

11:00~11:30 (30 分) 準備・UAV 実習会場へ移動

※A, B 班は陸上競技場で UAV 実習を行います。

※C, D 班は鷹巣東小学校に移動して UAV 実習を行います。

5. UAV 実習・写真撮影・閉会 11:30~12:00 (30 分)

A 班 : (有) 北一 1 台

B 班 : (有) ダイワ技術 1 台

C, D 班 : 高橋測量 (有) 2 台

UAV 実習が終了次第・各班で写真撮影を行い閉会となります。

# 秋田北鷹高校出前講座

生徒数：26名 4班 (A.B.C.D)に分ける。

|           |               |               |                 |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 1班20分×4講座 | 9:40 ~ 10:00  | 11:00 ~ 11:30 | 準備・UAV実習会場に移動   |
|           | 10:00 ~ 10:20 | 11:30 ~ 12:00 | UAV体験実習・写真撮影・閉会 |
|           | 10:20 ~ 10:40 |               |                 |
|           | 10:40 ~ 11:00 |               |                 |

|    |                       |          |
|----|-----------------------|----------|
| A班 | 電子平板測量                | (有)北一    |
| B班 | トータルステーションによるノンプリズム観測 | (有)ダイワ技術 |
| C班 | 電子レベルによる水準測量          | (有)測土開発  |
| D班 | トータルステーションによる自動視準観測   | 高橋測量(有)  |





## C, D班UAV実習会場移動経路

C, D班UAV実習会場





太田新田

## C, D班UAV会場

D班

C班

北秋田市立  
鷹巣東小学校

社会福祉法人 秋田県  
民生協会 鷹巣東保育園

古川布

102

Google



秋田県県土整備コンサルタツ協会  
県北地区 会員名簿

| 市町村  | 会社名           | 住 所<br>E-mail  | TEL<br>FAX                   | URL   |
|------|---------------|--|------------------------------|---|
| 鹿角市  | (有)上津野デイトム    | 〒018-5201 鹿角市花輪字大坊沢31-4<br><a href="mailto:kad-info@kazuno-datum.co.jp">kad-info@kazuno-datum.co.jp</a>        | 0186-25-3921<br>0186-25-3852 | <a href="http://www.kazuno-datum.co.jp/">http://www.kazuno-datum.co.jp/</a>               |
|      | (有)長谷川測量設計    | 〒018-5141 鹿角市八幡平字松館下モ平83-1<br><a href="mailto:hase83-1@cello.ocn.ne.jp">hase83-1@cello.ocn.ne.jp</a>           | 0186-32-2510<br>0186-32-2509 |   |
| 大館市  | (有)奥羽測量設計事務所  | 〒017-0836 大館市池内字上野231-2<br><a href="mailto:_oowu@proof.ocn.ne.jp">_oowu@proof.ocn.ne.jp</a>                    | 0186-49-0858<br>0186-49-0857 |   |
|      | (有)小笠原測量設計事務所 | 〒017-0897 大館市字三の丸24<br><a href="mailto:_ogasawara-soku@k4.dion.ne.jp">_ogasawara-soku@k4.dion.ne.jp</a>        | 0186-43-0986<br>0186-43-0965 |   |
|      | 高橋測量(有)       | 〒018-5601 大館市十二所字大平150-5<br><a href="mailto:_info@takahashi-sokuryou.co.jp">_info@takahashi-sokuryou.co.jp</a> | 0186-52-2411<br>0186-52-2313 | <a href="https://www.takahashi-sokuryou.co.jp/">https://www.takahashi-sokuryou.co.jp/</a> |
|      | (株)中村設計       | 〒017-0822 大館市字桜町南75-1<br><a href="mailto:_sekkei@naka-s.net">_sekkei@naka-s.net</a>                            | 0186-42-2232<br>0186-42-6256 | <a href="http://www.naka-s.co.jp/">http://www.naka-s.co.jp/</a>                           |
|      | (有)北一         | 〒018-5744 大館市比内町八木橋字一通36<br><a href="mailto:_hokuichi@seagreen.ocn.ne.jp">_hokuichi@seagreen.ocn.ne.jp</a>     | 0186-55-3900<br>0186-55-3697 |   |
| 北秋田市 | 技苑コンサル(株)     | 〒018-3301 北秋田市綴子字古関120-6<br><a href="mailto:_info@gien.co.jp">_info@gien.co.jp</a>                             | 0186-63-0066<br>0186-63-0067 | <a href="http://gienconsul.jimdo.com/">http://gienconsul.jimdo.com/</a>                   |
|      | (有)測土開発       | 〒018-3301 北秋田市綴子字糠沢上谷地244-2<br><a href="mailto:_sokudo@ninus.ocn.ne.jp">_sokudo@ninus.ocn.ne.jp</a>            | 0186-63-0797<br>0186-62-0797 |   |
|      | (有)ダイワ技術      | 〒018-3316 北秋田市東横町10-6<br><a href="mailto:_suzuki@daiwatech.co.jp">suzuki@daiwatech.co.jp</a>                   | 0186-62-4818<br>0186-63-2139 |   |
| 能代市  | (株)共和技研       | 〒018-3117 能代市二ツ井町字塚台58-1<br><a href="mailto:_kyowa.k@poem.ocn.ne.jp">_kyowa.k@poem.ocn.ne.jp</a>               | 0185-73-5517<br>0185-73-6499 |   |
|      | (株)東亜測量設計     | 〒016-0161 能代市字松長布346-19<br><a href="mailto:_toa@shirakami.or.jp">_toa@shirakami.or.jp</a>                      | 0185-54-7949<br>0185-54-5050 | <a href="https://toa-sd.com/">https://toa-sd.com/</a>                                     |
|      | (株)北部測量設計     | 〒016-0161 能代市字松長布301-2<br><a href="mailto:_wa@hokubu-ss.jp">_wa@hokubu-ss.jp</a>                               | 0185-55-2065<br>0185-55-2059 | <a href="http://www.hokubu-ss.jp/">http://www.hokubu-ss.jp/</a>                           |

一般社団法人 秋田県県土整備コンサルタツ協会  
〒010-0951 秋田市山王1-13 山王ビル  
TEL018-862-8050 FAX018-862-9183  
e-mail:info@akisoku.com <http://www.akisoku.com>