

KRC WEB REPORT

徒然想

ホウレン草が美味しい時期です。様々なレシピがあり栄養も豊富なので人気の野菜ですが、お酒好きの方にお奨めの食べ方をご紹介します。小鍋に日本酒をなみなみと注ぎ火をかけます。もちろん安物で十分です。そして、新鮮なホウレン草をさっと湯通し、いえ、酒通して、ポン酢しょうゆ等をさっと絡めてそのままいただきます。いわゆるホウレン草の常夜鍋と呼ばれる中で最もシンプルで硬派なレシピです。お酒好きの方には特に美味しく体も温まる食べ方ですのでぜひお試しください。さて、もうしばらく寒さも続きますので、皆さまどうぞご自愛くださいませ。

TECHNICAL TOPICS 今月の技術情報

UAV(ドローン)飛行訓練場の開設と、第3回 UAV3D 計測・活用フォーラムのご案内

現在 UAV は、i-Construction や橋梁・ダム等のインフラ構造物を経済的に点検するための手法として活用が始まっています。弊社では、これらに対応するため、上空で高精細に解析した点群を地上でリアルタイムに確認ができる UAV レーザシステム他を導入し運用しています。一方 UAV を安全に飛行させるには、日々の操縦技術の習得に加え、機器の整備が重要です。

弊社ではこの度、各現場に UAV を持ち込む前に、また現場での飛行完了後の UAV の動作確認及び日常の飛行訓練のため、広島本社屋上に 7m 四方、高さ 4m の練習場を開設しました。ここでは、UAV 飛行の安全性を確認するため、機体を一定時間ホバリングさせて、機体本体やプロペラの回転動作、バランス、異音状況等、事前・事後の確認をし、その点検結果は ISO 基準に従い整備記録を作成します。また UAV の飛行訓練では、操縦経験豊富な技術者立会いの下、業務を安全に実施するために必要な操縦技量である、例えば対面飛行などの訓練を実施します。今後とも安全に十分配慮し、インフラ施設の点検他に UAV を活用して参ります。



UAV の動作確認及び日常の飛行訓練のため、広島本社屋上に 7m 四方、高さ 4m の施設を開設

また関連する展示会「第 3 回 UAV3D 計測・活用フォーラム」が、2018 年 3 月 22 日～24 日において幕張メッセで開催されます。その中で「ドローンによるインフラ点検への活用」として、弊社は司会、進行を担当し、京都府様、NTT 西日本様などから適用事例の報告をしていただきます。どうぞお気軽にご参加ください。

(関連サイトのご紹介)

● 第 3 回 UAV3D 計測・活用フォーラム <http://sparj.com/>

● Japan Drone 2018 http://japan-drone.com/topics/detail.html?topics_id=53

(株)計測リサーチコンサルタント HP:<http://www.krcnet.co.jp> Mail:krc@krcnet.co.jp 問合せ:<http://www.krcnet.co.jp/contact/contact.htm>