



# ひたちなか治水だより

ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るため様々な治水対策を推進しています。国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

令和5年10月 第31号

発行：ひたちなか市建設部河川課  
那珂川緊急治水対策推進室

## 令和6年度那珂川改修期成同盟会の中央要望を行いました。【那珂川改修期成同盟会】

令和5年10月5日（木）に令和6年度那珂川改修期成同盟会の中央要望が行われました。各市長、町長が参加し、毎年「那珂川水系河川改修に関する要望書」を提出しました。今年度の国土交通省要望は、国土交通省大臣政務官（こやり隆史氏）に、財務省は、財務省主計局主計官（尾崎輝宏氏）と対面要望を行いました。要望内容としては、那珂川改修期成同盟会として、現在進めている那珂川の河川改修事業の促進や、今後の予算の確保、また、各市の治水対策について要望を行いました。この要望には那珂川改修期成同盟会の顧問の国会議員も同行し、要望活動を一緒に行い、地元の声を届けました。



△左、国土交通省大臣政務官に副市長がひたちなか市の状況と要望を説明している様子。中央は、財務省での要望書を財務省主計局主計官に提出した時の集合写真。右は、財務省で、副市長が主計局主計官にひたちなか市の状況と要望内容を説明している状況。

## 令和5年度上半期の工事状況です。【ひたちなか市】

【位置図】

高場雨水1号幹線工事箇所  
高場雨水4号幹線工事箇所  
令和5年9月末頃  
高場陸橋  
高場雨水9号幹線工事箇所  
令和5年10月時点

日立Astemo株式会社  
房田溜

令和5年度の上半期（9月末日）の工事の整備箇所についてお知らせします。

### 【高場地区】

- 高場雨水1号幹線管きょ布設工事  
L=66.5m, 開削工法口2800×2800  
工事期間：R5.3.10～R6.2.2  
受注者：ストウ・八木特定建設工事共同企業体
- 高場雨水4号幹線管きょ布設工事  
L=151.0m, 推進工法φ2000  
工事期間：R5.4.26～R6.2.29  
受注者：オカベ・上肥特定建設工事共同企業体
- 高場雨水9号幹線管きょ布設工事  
L=219.0m, 推進工法φ1650  
工事期間：R5.2.2～R6.2.29  
受注者：鈴縫・横建特定建設工事共同企業体

【田彦地区】雨水貯留施設（田彦小）整備工事 N=1箇所  
工事期間：R5.9.14～R6.3.28  
受注者：ストウ・八木特定建設工事共同企業体

【位置図】

田彦中  
田彦小  
雨水貯留施設（田彦小）工事箇所

【中根地区】大川改修工事  
L=278.7m  
工事期間：R5.1.17～R5.12.23  
受注者：八木・ストウ特定建設工事共同企業体

現在、上記の箇所の整備を行い、1日も早い完成を目指し工事を行っています。

また、下半期（10月以降）も、引き続き治水対策を行うため、工事を発注する予定です。地域の皆さまには大変ご迷惑をおかけしておりますが、1日も早い完成を目指し工事を行っていきますので、ご理解とご協力をお願いします。

【位置図】

大川橋  
大川工事箇所



令和5年10月時点



# ひたちなか治水だより NEWS !

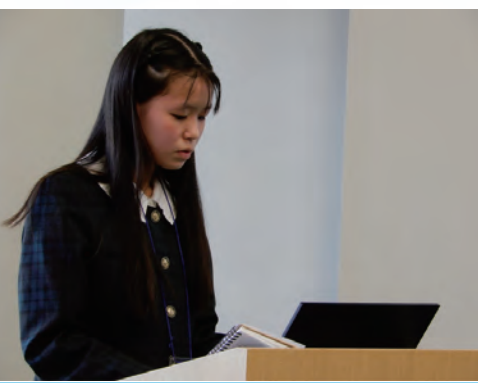
## 今回は、新たに日本航空宇宙学会主催の 第67回宇宙科学技術連合講演会で発表しました！

ひたちなか治水だよりで、何回かご紹介しました鈴木泉輝さんが中学に進学しました。現在、鈴木泉輝さんは、茨城大学教育学部附属小学校から茨城大学教育学部附属中学校へ進学し、中学生になって初めての学会発表です。今回の学会発表では、茨城大学・齋藤特命教授の指導と共に東京大学の指導も受け、新たにステップアップし、東京大学の中須賀教授（東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻教授）の指導より、日本航空宇宙学会の学会発表を行うこととなりました。発表内容は、測量の最新技術を活用した計測方法である準天頂衛星のCLASの測定機器を利用した「マイハザードマップ」の作成法についての検討を発表しました。

第67回宇宙科学技術連合講演会 主催：日本航空宇宙学会  
10月17日（火）～20日（金）  
富山国際会議場・ANAクラウンプラザホテル富山（富山市）

G会場	宇宙利用(2)	10月17日(火) 11:10～12:10	司会者: 吉原 貴之(電子研)
1G04	東アジアQZSS/IGSO測位衛星の太陽β角の年周的遅延	○高橋 富士信、大坪 俊通(横国大)	
1G05	みちびき信号を利用した準実時間時刻比較	○後藤 忠広、市川 隆一、森川 真樹、井戸 哲也(NICT)	
1G06	準天頂衛星からの高精度測位信号を用いたハザードマップ生成の効率化	○鈴木 泉輝(茨城大教育学部附属中学校)、中須賀 真一(東大)、斎藤 修(茨城大)、大藪 国博(ひたちなか市)	

▲上記は、講演会のプログラムです。▼下記写真は、左上から、左は鈴木泉輝さんの論文、右は中須賀教授と会場入りした鈴木泉輝さん、順に下へ、発表前に中須賀教授と確認をしている鈴木泉輝さん、学会で発表している鈴木泉輝さん、中央の写真は発表の様子、発表が終わり聴講者の方々から拍手されている様子、質問を受けている様子、発表内容（一部抜粋）、右の写真は、学会ポスター、富山県土木部を訪問し土木部長と記念撮影している鈴木泉輝さん。



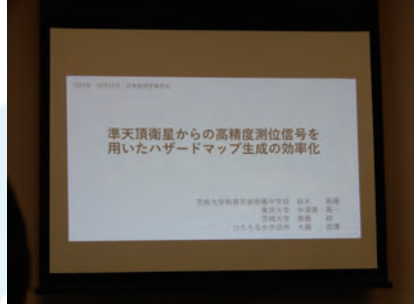
### ハザードマップにおける現状の課題

- ・内水氾濫の恐れになっているのならばもっとわかるように見やすくしないと住民の人は緊張感をもたないのではないかと思った。（**意識の問題**）  
一つか大きな被害がでてしまう前に対策をする
- ・市役所は2021年にハザードマップを整備したのでそろそろ変えることほどできない（現状ではあまり更新することができていない）（**更新頻度の問題**）

自分で見やすいハザードマップ「マイハザードマップ」を作成することを検討した。

**マイハザードマップに要求される**

- ・精度は水の流れが推測できる程度（数cmレベル）
- ・建設や道路工事などで状況が変わるので、年に1回程度の頻度でできることが望ましい
- あるいは工事をしたところだけ追加でやる一手間がかららないことが重要



第67回 TOYAMA 宇宙科学技術連合講演会  
2023 10/17(Tue)-20(Fri)  
富山国際会議場 & ANAクラウンプラザホテル富山

● 会場費  
 会場費 12,000円 (税込13,000円)  
 印刷費 14,000円 (税込15,000円)  
 会場設備費 18,000円 (税込19,000円)  
 会場清掃費 4,000円 (税込4,000円)  
 資料印刷費 4,000円 (税込4,000円)  
 会場受付費 10,000円 (税込11,000円)

● 参加費  
 正会員 5,000円 (税込5,500円)  
 学生 3,000円 (税込3,300円)  
 上記以外の場合は、お問い合わせください。

● 申し込み  
 申し込み締切日 2023年9月20日(木) 17:00  
<https://research.jpss.or.jp/kyuven67/>

● 講演プログラム  
 10/17(火) 11:10～12:10 宇宙の「気候」方策 - 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)  
 10/17(火) 13:10～14:10 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)  
 10/17(火) 14:10～15:10 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)  
 10/17(火) 15:10～16:10 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)

● 講演プログラム  
 10/17(火) 16:10～17:10 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)  
 10/17(火) 17:10～18:10 宇宙気候変動と地球気候変動の関係 - 高橋 富士信、大坪 俊通 (横国大)



ひたちなか市建設部河川課  
那珂川緊急治水対策推進室  
〒312-8501  
ひたちなか市東石川2丁目10番1号  
TEL 029-273-0111 (内線 6418)

「ひたちなか治水だより」は不定期更新で  
ひたちなか市の治水についてお知らせします。

ひたちなか市河川課のホームページでも  
治水に関する情報を公開しています。  
アクセスはこちら→

