



発行 茨城県ウォーキング協会（IWA）
 発行者 会長 深見 博
 事務所 〒300-0812
 茨城県土浦市下高津 3-4-8 岡野ナント
 電話/FAX 029-824-0084
 郵便振替口座記号番号 00110-8-374140
 ゆうちょ銀行記号番号 10690-22591281
 毎月1日発行 編集責任者 岡田 直久
 HP <http://www.ibaraki-walking.jp/>

特定非営利活動法人 茨城県ウォーキング協会 設立総会 開催される 10月3日

平成28年10月1日に
 NPO 法人設立準備委員会
 を発足し、5回の設立準備委
 員会を開き、15名の委員が
 定款、事業計画、予算等につ
 いて検討を重ね、設立に必
 要な関係書類を作成してき
 ました。

準備委員会が発足してから
 1年後の10月3日（火）県南
 生涯学習センター（土浦市）
 においてNPO 設立総会が開



催されました。出席者数は、出席者29名 委任状提出者40名の69名。（写真：議長は古河悠歩の会 一色常夫氏）

13時から約2時間、設立趣旨、定款、事業計画、活動予算、役員を選出等8項目の議案について慎重に審議され、いずれも原案通り承認されました。






今後は、茨城県に設立認証の申請・法務局に設立登記の申請を行った後にNPO 法人としてスタートすることになります。総会において選出された役員は下記の通り

《会 長》 深見 博 《副会長》 岡田 直久 小泉 文男 佐藤 進 《会計担当理事》 富田 里美	《理事》 飯塚 幸雄 （牛久Wクラブ） 一色 常夫、佐藤 邦彦 （古河悠歩の会） 堀内 豊、佐藤 睦子 （高萩Wクラブ） 大倉 美江 （筑西W連合） 大越 康孝 （健歩の会） 日野 勝博、牧 和義 （取手市歩こう会）	根本 孝行、石橋 秀雄 （常陸太田W） 川上 清 （水戸歩く会） 菅原 利満 （水戸Wクラブ） 殿岡 哲雄、高梨 武男、市川 重好、 山野井ユキ子 （IWA 個人会員） 《監事》 鳥生 厚夫 （筑西W連合） 間下 彰 （高萩 W クラブ）
--	---	---



総会后、JWA 前会長の堀野正勝様による「ウォーキングの明日」について記念講演が行われました。ウォーキングの効用、ウォーキングを取り巻く環境の変化を捉えた新たな動き等について事例を挙げ紹介していただき、また新 NPO 茨城県ウォーキング協会に対し「県民の健康策として非日常から日常的なウォーキング活動の全県的な展開と、大会との連携について」ご提案もいただきました。

認定(略称) / (HR)ヘルスロード 365 (県MW)茨城県マスターウォーカー賞 (500選)美しい日本の歩きたくなるみち500選 (JVA)日本市民スポーツ連盟 (元気) いばらき元気ウォークの日 (KKML)関東甲信越マージングリーグ (道紀行)新日本歩く道紀行 100選コース

<p>11/3 (金)</p> <p>主催 水戸ヤクルト販売 共催 水戸歩く会 距離 6km 集合 千波湖黄門像前 8時45分 スタート 9時</p> <p>コース コース千波公園Wコース→歴史館→借楽園</p> <p>参加費 無料 オリジナルジャンパープレゼント</p> <p>問合せ 川上 029-251-3246</p> <p>見どころ ピンクに染まる千波湖畔</p>	<p>水戸ピンクリボンウォーク</p> 	<p>11/5 (日)</p> <p>主催 古河悠歩の会</p> <p>距離・認定 10km(JVA) (ヘルスR)112</p> <p>集合 ふれあいスポーツセンター 8:30</p> <p>コース ふれあいスポーツセンター→西仁連川堤→万福寺→永光寺→西仁連川堤→ふるさとの森→ふれあいスポーツセンター</p> <p>解散 12:30 前後</p> <p>参加費 古河市民 100円 ・一般・他協会員 300円</p> <p>見どころ 落ち葉舞い散るコースと、草紅葉の西仁連川堤を歩きます。</p>	<p>元気ウォーク三和地区①</p> 
<p>11/5 (日)</p> <p>共催 牛久市・牛久ウォーキングクラブ</p> <p>距離・認定 約8 km (ヘルスR No.066)</p> <p>集合 牛久運動広場駐車場(牛久三中隣・無料) 8:30~9:00</p> <p>コース 牛久運動広場→牛久駅西出口→正源寺→得月院→雲魚亭→河童の碑→アヤマ園→牛久運動広場</p> <p>解散 12:00頃</p> <p>参加費 会員・一般とも無料</p> <p>見どころ等 沼沿いの木道は牛久沼の景色を楽しめ、小川芋銭の河童の碑と自宅兼アトリエだった雲魚亭、墓碑がある得月院を訪ねるコース</p>	<p>いばらき元気ウォーク</p> 	<p>11/5 (日)</p> <p>主催 長久保赤水生誕 300年記念事業実行委員会、赤水顕彰会、高萩ウォーキングクラブ、他</p> <p>距離・認定 10km(JVA) (HR172,239,278)</p> <p>集合 高萩市役所新庁舎 9:00 スタート 9:30 (高萩市本町 1-100-1 高萩駅から約1km)</p> <p>コース 市役所→歴史民俗資料館→高萩駅(赤水像)→有明海岸→高戸前浜→高戸小浜→万葉の道→願成寺→赤水誕生地→赤浜海岸→赤水の墓→赤水旧宅→南中郷駅</p> <p>解散 南中郷駅 13:00頃</p> <p>参加費 無料(当日受付)</p> <p>見どころ 近代地理学の祖といわれる郷土の偉人「長久保赤水」生誕300年を記念して、日本の渚百選・高戸小浜と赤水ゆかりの地を歩く。</p>	<p>第2回全国赤水ウォーク 2017 秋</p> 
<p>11/9 (木)</p> <p>主催 茨城県ウォーキング協会個人会員</p> <p>距離・認定 15km(JVA) ・HR008</p> <p>集合 常磐線羽鳥駅 9時30分</p> <p>駐車場 有 250円/日</p> <p>コース 常磐線羽鳥駅→HR008→四季会館→イトウ製菓→田舎道→羽鳥駅</p> <p>スタート 出発式終わり次第</p> <p>参加費 協会員・一般 300円</p> <p>見どころ ヘルスロード1カ所とイトウ製菓工場見学及び付近の自然観察</p> <p>ゴール 16時ごろ</p>	<p>ヘルスロードNo.008 小美玉大会&工場見学 イトウ製菓</p> 	<p>11/11 (土)</p> <p>主催 古河悠歩の会</p> <p>距離・認定 10km(JVA)</p> <p>集合 古河駅改札前 6:20 (乗り換えなし)</p> <p>コース 小田原駅(西口)→浄永寺→大久保神社→牧野真一文学碑→小峰の大堀切→小田原文学館→小田原城址公園→小田原駅(東口)</p> <p>解散 古河駅 17:30 前後の予定</p> <p>参加費 一般・他協会員 300円</p> <p>見どころ 晩秋の小田原を散策。城址公園の本丸広場で、「菊花展」が開催されています。</p>	<p>小田原歴史と文化の薫るまち散策コース</p>

<p>11/11 (土)</p> <p>主催 取手市歩こう会 距離・認定 11km 集合 JR取手駅西口ペDESTリアンデッキ 7時50分 / 四谷駅9時35分</p> <p>コース JR四谷駅(東口)→四谷見附公園→迎賓館(前庭)→豊川稲荷→赤坂サカス→氷川神社→東京ミットタウン→新国立美術館→六分ヒルズ→青山霊園→イチョウ並木 →絵画館→JR信濃町駅</p> <p>解散 15時30分ごろ 参加費 会員以外 300円 見どころ 迎賓館の前庭を見学、赤坂サカス・新国立美術館・六本木ヒルズなど港区の観光名所巡ります。</p>	<p>赤坂・六本木名所見学ウオーク</p>	<p>11/11 (土)</p> <p>主催 東海・ひたちなか健歩の会 距離・認定 6km (JVA) (ヘルスR) No.170 / 222 11km (JVA) (ヘルスR) No.170 / 220 / 222 2コース共(道100選) No.108015</p> <p>集合 JR水郡線・常陸太田駅前 9:10</p> <p>コース 6km: 常陸太田駅前→源氏川→若宮八幡→常陸太田郷土資料館→常陸太田駅ゴール 11km: 常陸太田駅前→源氏川→佐竹寺→白馬寺→桃源→西山公園→若宮八幡→常陸太田郷土資料館→常陸太田駅ゴール</p> <p>解散 JR水郡線・常陸太田駅前 6km 11:30頃 / 11km 14:30頃 参加費 協会員・一般300円、小中学生以下無料 見どころ 佐竹寺、若宮八幡など</p>	<p>佐竹氏の歴史ウオーク100選</p> <p style="text-align: right;">ヘルスR 365</p>
<p>11/12 (日)</p> <p>主催 水戸ウオーキングクラブ 距離・認定 15km(JVA)・500選・道紀行(108008) HR042・304</p> <p>集合 JR十王駅・9時10分</p> <p>コース 十王駅→宇宙公園→穂積家→高萩駅</p> <p>解散 高萩駅東口 15時</p> <p>参加費 会員外300円 見どころ 宇宙公園やたつごの里などを巡ります。</p> <p style="text-align: right;">ヘルスR 365</p>	<p>高萩宇宙公園とたつごの里ウオーク</p> 	<p>11/12 (日)</p> <p>主催 筑西市ウオーキングクラブ連合会 距離・認定 ①10km②16km (JVA) (茨城県マスターW賞)(道紀行 108024)</p> <p>集合 筑西市役所ビル1F(JR下館駅北口駅前) 受付9:00～ スタート10:00</p> <p>コース ①真岡線SLと鮭遡上(団体→自由歩行) ②鮭の遡上と大谷川沿い(自由歩行)こちらはSL観賞なしです</p> <p>解散 ①12時半頃 ②14時頃</p> <p>参加費 協会員 300円 一般 500円</p> <p>備考 共催の(株)大島スポーツによる抽選会あり 事前申込 今年も富有柿等おもてなしあります。準備の都合がありますので事前申込みをお願いします。</p> <p style="text-align: right;">ヘルスR 365</p>	<p>第12回鮭の遡上と真岡線SL観賞ウオーク</p>
<p>11/12 (日)</p> <p>主催 常陸太田ウオーキングクラブ 距離・認定 10km (JVA)</p> <p>集合 旧河内小学校 13時</p> <p>コース 町屋変電所跡地→地徳橋→央橋→春友彫刻の森公園→町屋変電所跡地</p> <p>解散 15時30分、(自由参加)赤レンガ祭り見学</p> <p>参加費 他協会・一般 300円 見どころ 祭り点灯式、ひょうたんランタンの虹色光イルミネーション等の幻想的な光のイベント</p>	<p>赤レンガ祭りウオーク</p>	<p>11/15 (水)</p> <p>主催 水戸歩く会 距離・認定 12km(JVA)</p> <p>集合 水戸線岩瀬駅 9時半</p> <p>スタート 9時40分</p> <p>コース 岩瀬、雨引山、関東ふれあいの道</p> <p>問合せ 川上 029-251-3246</p> <p>参加費 会員外 300円 見どころ 雨引山</p>	<p>JVA 桜川市ウオーク</p>

<p>11/19 (日)</p> <p>主催 距離・認定</p> <p>集合 コース</p> <p>参加費 見どころ</p>	<p>佐竹の歴史と 黄門様の隠居所西山荘を巡る道</p> <p>常陸太田ウオーキングクラブ 14km(JVA)・500選(08-06) </p> <p>道紀行(10815)・HR 20・170・171・220</p> <p>常陸太田駅 9時</p> <p>常陸太田駅→佐竹寺→西山研修所→水戸八景山寺晩鐘の碑→久昌寺→西山公園→桃源→西山荘→源氏川→正宗寺→馬場八幡宮→水戸八景太田落雁→舞鶴城跡→若宮八幡宮→常陸太田駅</p> <p>他協会・一般 300円・解散 15時頃</p> <p>470年に渡る佐竹氏の歴史と建物・黄門様の隠居所(いにしへの知恵が詰まった建造物)</p>	<p>11/22 (水)</p> <p>主催 距離・認定 集合 スタート コース 参加費 問合せ 見どころ</p>	<p>JVA 水戸晩秋ウオーク</p> <p>水戸歩く会 10km(JVA) 水戸駅北口 8時半 8時40分 水戸錦秋コースを選んで歩く 会員外 300円 川上 029-251-3246 美しい水戸を堪能したい</p> 
<p>11/25 (土)</p> <p>主催 距離・認定 集合 コース</p> <p>フィニッシュ 参加費 見どころ</p>	<p>日立の自然公園ウオーク</p> <p>水戸ウオーキングクラブ 13km(JVA) 小木津駅 9時30分 小木津山自然公園で紅葉の一日を楽しく過ごして下さい 小木津駅 15時予定 会員外は 300円 自然体験フィールドコースを楽しみます</p> 	<p>11/25 (土)</p> <p>主催 距離・認定 集合 コース 解散 参加費 見どころ</p>	<p>石下(常総市)歴史探訪ウオーク</p> <p>取手市歩こう会 10km JR 取手駅西口ペDESTリアンデッキ 8時00分 関東鉄道 石下駅 9時39分 石下駅→将門公苑→西福寺→豊田城→山中酒造見学→春子団子→石下駅 15時30分ごろ 会員以外 300円 石下と言えば豊田城(地域交流センター)が有名。平将門伝説も多く残る。</p>
<p>11/26 (日)</p> <p>主催 距離・認定 集合 スタート コース 参加費 申込み 問合せ</p>	<p>涸沼歩こう大会</p> <p>涸沼ラムサール条約推進協議会事務局 8km いこいの村涸沼わんぱくプール側駐車場 開会式:9時(鉾田市箕輪 2604) 出発:9時25分(涸沼周辺を歩行) いこいの村涸沼プール側駐車場→涸沼駅→夕日の郷松川→インフォメーションプラザ側(ゴール:11時35分) 無料 定員100名 加盟団体ごとに取りまとめを行っています。 涸沼ラムサール条約推進協議会事務局(茨城県生活環境部環境政策課) 電話029-301-2946 FAX029-301-2949 Eメール:kansei2@pref.ibaraki.lg.jp</p>	<p>11/26 (日)</p> <p>主催 距離・認定 集合 電車経路 コース 参加費 備考 事前申込</p>	<p>東京・屋上庭園めぐり</p> <p>筑西市ウオーキングクラブ連合会 6km(電車利用) JR水戸線下館駅発 7:02 電車内(最後尾車両) 下館⇒小山(JR 湘南新宿ライン)渋谷⇒田園都市線池尻大橋駅(下車) 池尻大橋駅→目黒区立目黒天空庭園 9F→渋谷駅(電車:山手線乗車)有楽町駅→アンテナショップいばらきマルシェ(昼食)→GINZA SIX(ぎんざしゅくす:旧松坂屋)屋上庭園 13F →東京駅 会員 500円、協会員・一般 800円 ランチは今人気のいばらきマルシェの食堂または付近の食堂で。休日おでかけパス 2670円を利用します。 事前申込みお願いします</p>

11/23 (木)	三県境と四県ウオーク	コース	遺徳之賛碑→利根川上流事務所→三県境→道の駅北川辺→谷中村史跡ゾーン(昼食)→雷電神社→延命院跡→東谷中橋→ホフマン館・煉瓦窯跡→(休憩・見学)→フィニッシュ(15時)
主催	茨城県ウオーキング協会	参加費	500円(煉瓦窯入場料無料)小中学生無料
距離・認定	15 km(JVA)	募集人員	250名限定
集合場所	古河リバーサイト倶楽部(古河ゴルフリンクス隣り)駅より徒歩15分	申込及び問合せ先	深見 博 締め切り11月16日 電話:090-4122-2225 Fax :0296-45-5750
駐車場	古河市西町 10-1(古河ゴルフリンクス隣り)	持ち物	飲み物・昼食・レジャーシート・雨具など
最寄駅	東武線新古河駅、JR 古河駅	抽選会	ゴール後実施、はずれ無、飛賞をお楽しみに。
受付時間	8:30~9:00		
開会式	9:00~		
スタート	9:20		

2017年 12月以降の予定 ダイジェスト版

月日曜	行事名・主催団体・コース概要	集合場所・受付時間	認定ヘルスロード
12/2(土)	王子から中山道の板橋ウオーク (取手市歩こう会)	詳細は次号	
12/3(日)	いばらき元気ウオーク (牛久ウオーキングクラブ)	詳細は次号	
12/3(日)	元気ウオークの日 古河地区① (古河悠歩の会)	古河庁舎 8:30	JVA HR
12/3(日)	久慈浜・お魚市場ウオーク (東海・ひたちなか健歩の会)	JR 大甕駅前 9:00	JVA HR
12/3(日)	JVA 忘年ウオーク (水戸歩く会)	赤塚駅南口 8時50分	JVA
12/3(日)	水戸植物公園ウオーク (水戸Wクラブ)	JR 水戸駅南口9時	JVA HR
12/5(火)	高萩 WC 納会ウオーク (高萩Wクラブ)	JR 十王駅前9:40	道紀行 HR
12/9(土)	HR365 神栖市大会 神栖公園巡り (個人会員)	神栖市役所 10時	JVA HR
12/10(日)	国会議事堂周辺を歩く (古河悠歩の会)	古河駅 7:15 秋葉原駅 9:00	JVA
12/10(日)	ホームロードウオーク (筑西W連)	関城体育館 8:00	
12/16(土)	JVA 東京忠臣蔵ウオーク (水戸歩く会)	総武本線両国駅西口 9:20	JVA
12/16(土)	牛久かつぱの小径ウオーク(忘年ウオーク) (取手市歩こう会)	詳細は次号	
12/17(日)	ジオパーク長谷町ウオーク (常陸太田W)	常陸太田市市民交流センター	詳細次号
12/18(月)	陸前浜街道ウオーク⑤(植田~泉) (高萩Wクラブ)	詳細は次号	
12/24(日)	日蓮上人・北条政子ゆかりの寺を巡る (東海・ひ健歩の会)	鎌倉生涯学習センター前 9:45	

●行事に関する問い合わせ先

開催期日、行事名(内容)は、都合により変更・中止となることがあります。

団体名	連絡先	Eメール	電話・FAX	団体名	連絡先	Eメール	電話・FAX
牛久ウオーキングクラブ	飯塚幸雄	yuki-0516@ozzio.jp	029-872-1232	取手市歩こう会	日野勝博	hino-k209@tbz.t-com.ne.jp	0297-77-8891
古河悠歩の会	佐藤 進		0280-22-0682 (FAXなし)	常陸太田ウオーキングクラブ	石橋 秀雄	hideo_bridge@yahoo.co.jp	090-2433-0821 FAXなし
高萩ウオーキングクラブ	堀内 豊	a_mashimo@zb4.so-net.ne.jp (間下)	0293-22-5173	水戸歩く会	川上 清	mitokiyoshi@nifty.com	029-251-3246
筑西市ウオーキングクラブ連合会	鳥生厚夫	toryua@ninus.ocn.ne.jp	080-1090-5748 FAX0296-20-3386	水戸ウオーキングクラブ	菅原利満	mito500sen@live.jp	050-3321-1881
土浦ウオーキングクラブ	小坂 博	kosakahiroshi@jcom.home.ne.jp	029-821-0458 FAX029-821-0343	個人会員	島田 弘司	iwa_kojinkai@yahoo.co.jp	080-3311-6121
東海・ひたちなか健歩の会	小泉文男	fumio.koi@wit.ocn.ne.jp	029-274-8322	(指定会員) 利根町歩く会	川崎邦雄		0297-68-7458



日本版 GPS「みちびき 4 号」打ち上げ成功

—カーナビや携帯電話で現在地がさらに正確になる！—

日本ウオーキング協会専門講師 堀野正勝

地図のお話の連載も無事 100 回を通過しました。皆様のご理解とご協力が心より感謝します。

ところで、今回のお話のタイトル「日本版 GPS「みちびき 4 号」打ち上げ成功」は、つい最近の出来事として、新聞やテレビ報道で、皆さんもご存知かもしれません。地球上の位置情報の精度確保、特に日本エリアでの精度が高まるというお話です。

GPS(全地球測位システム、米国)の精度を高める日本版 GPS として、2010 年 9 月に 1 号機が、今年(2017 年)に入って 6 月に 2 号機が、8 月に 3 号機が、そして、この 10 月 10 日に待望の 4 号機が無事打ちあがり、24 時間の運用に必要な 4 機体制が整いました。政府は、来年の 4 月にも、高精度な位置情報の提供を始めると言っています。

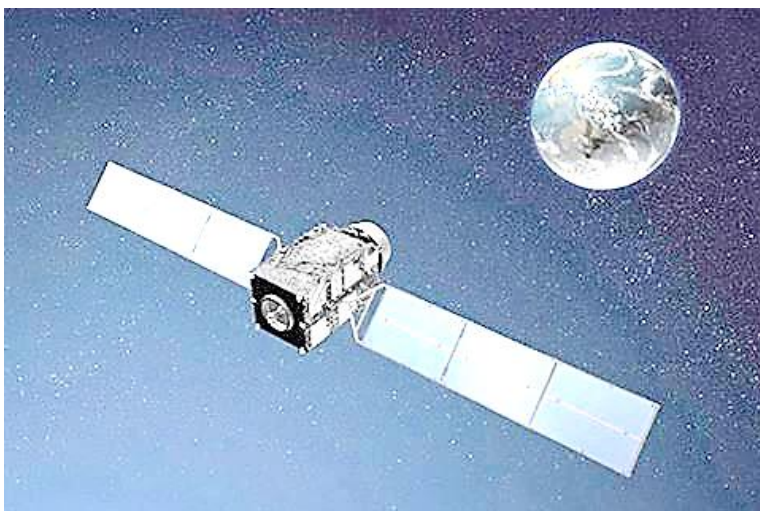
みちびき 4 号は約 10 日間かけて、日本のほぼ真上を 1 日に 8 時間飛行する準天頂軌道に入ります。「みちびき」は、米国の GPS を補う信号(同じ周波数帯の電波)を出すことにより、GPS と一体運用が図られ、都市部のビル谷間や山間部で起こる位置情報のずれなどを低減します。

専用の受信機を使えば、誤差 6cm 程度まで高精度な測位ができると言われていています。最低 3 つの衛星があれば、何とか車の場所は特定出来ますが、正確な時刻を同時に求めるためにはもう一つの衛星が必要で、最低 4 機体制が必要です。国では、安定したサービスを提供するため、2023 年をめどに 7 機体制にする方針です。

それでは、日本版 GPS「みちびき」の運用によって、我々の暮らしにどう役に立つのでしょうか？先にも述べたように、車の位置精度が上がることにより、安全で快適な車の自動運転が可能となります。

また、高速道路のどこからどこまで走ったかが瞬時に分かり、あとでお金を請求する「ロードプライシング」なども可能でしょう。更には、農作業用の無人トラクターや豪雪地帯の除雪作業車も無人化されるでしょう。勿論、地震や津波のような災害時にも、精度の高い情報提供が期待されています。

我々もスマートフォンなどを活用しウオーキングコースの作製などに、より安全で正確な情報集約が可能となる日もそう遠くないでしょう。「みちびき」の活躍に大いに期待しましょう。



準天頂衛星「みちびき」の想像図



準天頂衛星「みちびき」の原理

* JAXA ホームページより

