

日本測地学会第 128 回講演会プログラム

期日：2017 年 10 月 4 日(水) ～ 2017 年 10 月 6 日(金)

会場：瑞浪市総合文化センター 講堂および展示室 (〒509-6101 岐阜県瑞浪市土岐町 7267 番地の 4)

主催：日本測地学会 後援：瑞浪市

講演会予定表

	10 月 4 日(水)	10 月 5 日(木)	10 月 6 日(金)
9	開会宣言(9:25)	地殻変動(3) [25 - 29] 9:20 - 10:35	南極測地・地殻変動(4) [40 - 44] 9:20 - 10:35
10	地殻変動(1) [1 - 5] 9:30 - 10:45		
11	SAR(1) [6 - 10] 10:55 - 12:10	地殻変動(3)・GNSS(1) [30 - 34] 10:45 - 12:00	海洋測地 [45 - 49] 10:45 - 12:00
12		評議会 12:00 - 13:00	
13	SAR(2)・測地 [11 - 16] 13:10 - 14:40	招待講演 [J1 - J3] 13:00 - 14:30	惑星測地・GNSS(2) [50 - 55] 13:00 - 14:30
14		瑞浪超深地層 研究所見学会 13:00 - 16:00	
15	重力学(1)・地殻変動(2) [17 - 24] 14:50 - 16:50		ポスター コアタイム(2) 14:30 - 16:00
16		重力(2) [35 - 39] 16:00 - 17:15	学生優秀発表表彰 16:25 - 16:35
17	地殻変動連続観測の これまでの成果と今後に向けて [S1 - S6] 17:00 - 18:45	坪井賞授賞式 [T1] 17:25 - 18:10	閉会宣言(16:40)
18		懇親会 18:30 - 20:15	
19	ポスターコアタイム(1) [P01 - P40] 18:50 - 19:50		
20			

【口頭発表】 質疑を含めて 15 分(坪井賞受賞記念講演は 35 分). VGA(D-sub 15ピン)接続可.

スクリーン縦横比 4:3. 発表者が発表用 PC を用意.

【ポスター発表】 掲示: 10 月 4~6 日 16:00, サイズは縦 180cm, 横 120cm 以内.

コアタイム: (2 部制) 4 日 18:50-19:50 及び 5 日 14:30-16:00 [原則, 講演番号奇数が 4 日, 偶数番号は 5 日]

【展示】 京都大学理学研究科ダジックアース, 測位衛星技術株式会社

【懇親会】 10 月 5 日(木) 18:30 - 20:15 瑞浪市地域交流センターときわ(岐阜県瑞浪市寺河内町 1131 番地の 2)

会費: 一般 4,000 円, 学生 3,000 円 (講演会会場受付で現金払い). 定員(100 名).

【事前参加登録】 講演会当日の受付を円滑にするために, 講演会・懇親会・見学会に参加される方, 学生アルバイト希望の方は, 9 月 26 日(火)までに登録フォーム(<http://www.geod.jp/regist>)で事前登録してください.

【公開講座(小中学生対象)】 「地震や火山を実験で再現しよう!」 7 日(土) 10:30-12:00・14:00-15:30 (要事前登録)

会場: 岐阜県先端科学体験センター サイエンスワールド, 講師: 風間卓仁ほか, サイエンスワールドと共催.

(#: 発表者, *: 学生表彰対象者)

2017年10月4日(水)

開会宣言 (9:25 - 9:30)

地殻変動(1) (9:30 - 10:45)

座長: 落唯史・大園真子

01 9:30 - 9:45

2014年長野県北部地震(Mw6.3)後の地殻変動の変化

#鷺谷威, 熊谷光起, 張学磊,

Angela Meneses-Gutierrez,

松廣健二郎, 奥田隆

02 9:45 - 10:00

西南日本の地殻水平ひずみ: 局所変動抽出の試み

#折中新*, 田部井隆雄, 大久保慎人

03 10:00 - 10:15

GNSSデータに基づく上下変動: プレート沈み込み起源以外の成分

#岩佐優太郎, 日置幸介

04 10:15 - 10:30

北海道・東北地方におけるGNSS速度場のクラスタ解析

#伊藤嘉秋*, 三浦哲, 太田雄策

05 10:30 - 10:45

東北日本の季節的地殻変動再訪: 日本海の海水荷重と積雪荷重の変動

#道藤俊*, 日置幸介

SAR(1) (10:55 - 12:10)

座長: 木下陽平・小林知勝

06 10:55 - 11:10

InSAR Split Spectrum Methodで捉えた集中豪雨時の分散性位相

#古屋正人, 木下陽平

07 11:10 - 11:25

ひまわり8号データを用いたInSAR大気遅延補正モデルの開発(序報)

#木下陽平, 二村忠宏, 古田竜一

08 11:25 - 11:40

全国定常解析で得られた活火山域のSAR干渉画像の抽出・公開

#山下達也, 攪上泰亮, 林京之介,

関口茉莉子, 本田昌樹, 仲井博之,

宮原伐折羅, 森下遊

09 11:40 - 11:55

水蒸気噴火発生場におけるPhase Linking法による微小地殻変動検出の有効性

#小林知勝, 森下遊

10 11:55 - 12:10

JERS-1/InSAR再解析: 1995年兵庫県南部地震後の地殻変動の検出

#小澤拓, 橋本学, 宗包浩志,

西村卓也, 飛田幹男

SAR(2)・測地 (13:10 - 14:40)

座長: 小澤拓・宮崎隆幸

11 13:10 - 13:25

ALOS/ALOS-2 InSARによるAyaz-Akhtarma泥火山の地表変動検出とモデリング

#飯尾研人*, 古屋正人

12 13:25 - 13:40

InSARとGPSデータの解析による台湾の非地震性地殻変動の観測

#塚原弘太郎*, 高田陽一郎

13 13:40 - 13:55

シベリア・バタガイ近郊永久凍土地帯における季節的地盤変動のInSAR解析

#柳谷一輝*, 古屋正人

14 13:55 - 14:10

JISLaD(地盤情報システム)を用いてGEONET点から求めた2016年熊本地震の余効変動の解析

#請井和之, 島田誠一, 新出陽平,

伊藤広和, 末野幹雄

15 14:10 - 14:25

日本の精密地殻変動観測に基づく短期的地震予知と原発稼働の問題

#竹本修三

16 14:25 – 14:40
Seasonal Gravity Change and Earthquake Occurrence in
the Western Asian High Mountains
#Muhammad Usman*, Kosuke Heki, Masato Furuya

24 16:35 – 16:50
東濃地震科学研究所の歪計応力計十字アレイで観測さ
れる地震動記録
#笠原稔, 石井紘, 浅井康広

重力(1)・地殻変動(2) (14:50 – 16:50)

座長: 田中俊行・三井雄太

17 14:50 – 15:05
小型絶対重力計 TAG-1 の系統誤差評価(Ⅲ)
#新谷昌人, 酒井浩考,
田村良明, 坪川恒也

18 15:05 – 15:20
石垣島における超伝導重力計観測への水平加速度の影
響
#今西祐一, 名和一成,
田村良明, 池田博

19 15:20 – 15:35
桜島火山噴火直前に見られる特徴的な短周期・絶対重
力変動
#大久保修平, 山本圭吾, 井口正人

20 15:35 – 15:50
桜島火山における 1970 年代から 1990 年代にかけての
相対重力変化
#平良真純*, 風間卓仁, 山本圭吾,
福田洋一, 井口正人

21 15:50 – 16:05
高密度 GNSS 速度場の階層クラスタリング法による台湾
の地体構造の研究
#高橋温志, 橋本学,
胡植慶, 深畑幸俊

22 16:05 – 16:20
GPS1秒サンプリング記録と東濃地震科学研究所の陶史
の森の応力記録から見た 2011 年 M9 東北地震:まとめ
#川崎一朗, 石井紘,
浅井康広, 西村卓也

23 16:20 – 16:35
ボアホール応力計に関する研究
#佐野修, 大久保慎人, 鶴岡弘,
愛知正温, 徳永朋祥

地殻変動連続観測の

これまでの成果と今後に向けて(17:00 – 18:45)

座長: 浅井康広・石井紘

S1 17:00 – 17:15
地殻変動連続観測の流れと成果および今後の期待
#石井紘

S2 17:15 – 17:30
東濃地震科学研究所における連続観測と得られた観測
成果について
#浅井康広, 石井紘

S3 17:30 – 17:45
地殻変動連続観測/GNSS 等のデータ流通の現状と今
後
#高橋浩晃, 日本地殻活動科学連合

S4 17:45 – 18:00
産総研における地殻変動連続観測
#板場智史, 木村武志

S5 18:00 – 18:15
防災科研における地殻変動連続観測
#木村武志, 浅野陽一, 上田英樹

S6 18:15 – 18:30
気象庁におけるひずみ連続観測と得られた観測成果に
ついて
#宮岡一樹

18:30 – 18:45 総合討論

ポスターコアタイム(1) (18:50 – 19:50)

2017年10月5日(木)

地殻変動(3) (9:20 - 10:35)

座長: 藤原智・木村一洋

25 9:20 - 9:35

石英管伸縮計と GNSS による三浦半島南西部での地殻
変形機構の調査

#樋口衡平, 徳永朋祥, 加藤照之,
島田誠一, 愛知正温

26 9:35 - 9:50

沈み込み帯プレート境界における大きな地震直後の断
層すべり速度: 改良大森則のような時間的減衰

#森上竣介*, 三井雄太

27 9:50 - 10:05

東北地方太平洋沖地震の余効変動の予測実験

#藤原智, 飛田幹男

28 10:05 - 10:20

粘弾性グリーン関数を用いた地震時・地震後すべり分布
の同時推定

#富田史章*, 太田雄策, 飯沼卓史,
木戸元之, 日野亮太

29 10:20 - 10:35

東北沖地震前後の跡津川断層近傍における地殻変動

#稲松知美*, 高田陽一郎,
鷺谷威, 西村卓也

地殻変動(3)・GNSS(1) (10:45 - 12:00)

座長: 瀧口博士・市川隆一

30 10:45 - 11:00

地震時と地震間の応力変化に対する地殻の応答から分
かること

#高田陽一郎

31 11:00 - 11:15

つくば GEONET 点と 32mVLBI とで観測された上下成分年
周変動

#島田誠一

32 11:15 - 11:30

GNSS 気候学: 大気遅延勾配の二つの主要な成分とその
季節変動

#佐藤諒太*, 日置幸介

33 11:30 - 11:45

MADCOA/MALIB の開発状況について

— 衛星軌道からユーザ測位まで —

#瀧口博士, 五十嵐祐貴, 三好翔,
山田英輝, 鶴田尚史, 明神絵里花,
岸本統久, 佐藤一敏, 河手香織,
柴田智哉, 谷山暁

34 11:45 - 12:00

新たな海洋総合防災 GNSS ブイアレイの開発

#加藤照之, 寺田幸博, 田所敬一,
衣笠菜月, 二村彰, 多田光男,
小司禎教, 瀬古弘, 石井守,
津川卓也, 西岡未知, 豊嶋守生,
山本伸一, 滝沢賢一, 越川尚清

評議会 (12:00 - 13:00) 2F 視聴覚室

招待講演 (13:00 - 14:30)

座長: 石井紘

J1 13:00 - 13:50

東濃地科学センターにおける地層科学研究及び瑞浪超
深地層研究所における研究の現状

#笹尾英嗣

J2 13:50 - 14:15

東濃地科学センターにおける地質環境の長期安定性に
関する研究の現状

#石丸恒存

J3 14:15 - 14:25

土岐地球年代学研究所で行う年代測定の概要

#尾方伸久

14:25 - 14:30

質疑応答

ポスターコアタイム(2) (14:30 - 16:00)

瑞浪超深地層研究所見学会 (13:00 – 16:00)

[招待講演・ポスターコアタイム(2)と同時開催]

重力(2) (16:00 – 17:15)

座長: 松尾功二・本多亮

35 16:00 – 16:15

2015年8月15日桜島膨張イベント時に観測された地盤変動と重力変化

#栗原剛志*, 風間卓仁, 山本圭吾,
橋本学, 福田洋一, 井口正人

36 16:15 – 16:30

2016年カイクウラ地震による重力変化

#福田洋一, 瀧口博士,
西島潤, 風間卓仁,
Vaughan Stagpoole, Matt Amos

37 16:30 – 16:45

アラスカ南東部における氷河性地殻均衡(GIA)に伴う絶対重力変化

#長縄和洋*, 風間卓仁, 福田洋一

38 16:45 – 17:00

苫小牧CO₂地中貯留サイトにおける重力変化に対する降水の影響の検討

#後藤宏樹, 杉原光彦,
池田博, 西祐司

39 17:00 – 17:15

警固断層帯における高密度重力測定による地下構造の推定

#山下翔司*, 藤光康宏, 西島潤

坪井賞授賞式・受賞記念講演

(17:25 – 18:10)

T1 第25回個人賞

キネマティック GNSS 時系列に含まれる微小信号の抽出

#宗包浩志

懇親会 (18:30 – 20:15)

2017年10月6日(金)

南極測地・地殻変動(4) (9:20 – 10:35)

座長: 橋本学・中尾茂

40 9:20 – 9:35

SAR データを用いた氷河・氷床域における氷流速度マッピング - 東南極宗谷海岸南部の事例 -

#白水薫*, 土井浩一郎, 青山雄一

41 9:35 – 9:50

稠密 GNSS 観測から推定される阿寺断層の応力蓄積過程

#熊谷光起*, 鷺谷威, 松多信尚

42 9:50 – 10:05

兵庫県南部地震以降, 六甲山は高くなったのか?

#橋本学, 西村卓也, 小澤拓,
宗包浩志, 飛田幹男

43 10:05 – 10:20

MCMC 法を用いて推定したブロック運動モデルに基づく南海トラフ沿いのプレート間カップリング

#木村洋*, 田所敬一, 伊藤武男

44 10:20 – 10:35

搬送波位相から直接断層すべりを推定する手法の, 2016年熊本地震への適用

#田中優介*, 太田雄策, 宮崎真一

海洋測地 (10:45 – 12:00)

座長: 横田裕輔・太田雄策

45 10:45 – 11:00

重錘型圧力天びんを用いた海底水圧計ドリフト特性評価 (序報)

#太田雄策, 日野亮太, 鈴木秀市,
佐藤真樹子, 伊藤喜宏,
梶川宏明, 小島時彦

46 11:00 – 11:15

浅部余効すべりの検出に向けた日本海溝を挟む精密海底測地観測

#山本龍典*, 日野亮太,
木戸元之, 本莊千枝

47 11:15 - 11:30

係留ブイを用いた準リアルタイム GNSS-A 連続観測の測位精度評価

#今野美冴*, 木戸元之, 太田雄策,
高橋成実, 福田達也, 越智寛,
本荘千枝, 日野亮太

48 11:30 - 11:45

複雑な海中音速構造を考慮した GPS-A 海底地殻変動観測の新たな解析手法の開発

#横田裕輔, 石川直史

49 11:45 - 12:00

GPS-音響結合測位における海中音速傾斜場の推定

#松井凌*, 木戸元之,
本荘千枝, 富田史章

惑星測地・GNSS(2) (13:00 - 14:30)

座長: 山本圭香・阿部聡

50 13:00 - 13:15

はやぶさ2 クロスオーバー解析のシミュレーション(3)

#山本圭香, 松本晃治, 大坪俊通, 並木則行,
はやぶさ2 アストロダイナミクスチーム

51 13:15 - 13:30

大地震直前に現れる電離圏異常の物理モデル

#日置幸介, 賀黎明

52 13:30 - 13:45

GEONET 新解析戦略の開発

#阿部聡, 高松直史, 石川典彦,
木村勲, 川元智司, 畑中雄樹

53 13:45 - 14:00

GEONET リアルタイム解析システム REGARD によるリアルタイム断層推定

#高松直史, 川元智司, 宮川康平,
阿部聡, 太田雄策, 西村卓也

54 14:00 - 14:15

高精度衛星測位の適用範囲の拡大のための技術開発—都市部におけるマルチパス軽減手法の評価—

#多田直洋, 大中泰彦, 酒井和紀,
鎌苅裕紀, 宮川康平, 檜山洋平,
古屋智秋, 畑中雄樹

55 14:15 - 14:30

LTE(1.5GHz 帯)周波数電波によって発生する GNSS 観測への影響と対策(その2)

#佐藤明日花, 三浦優司, 中久喜智一,
福崎順洋, 辻宏道

計測技術・地殻変動(5) (14:40 - 16:25)

座長: 水藤尚・矢来博司

56 14:40 - 14:55

VLBI 周波数比較への応用と GALA-V システムの開発(Ⅷ) -広帯域 VLBI 観測の長基線観測に向けて-

#関戸衛, 岳藤一宏, 氏原秀樹,
近藤哲朗, 宮内結花, 堤正則,
川合栄治, 長谷川新吾, 渡部謙一,
鈴木智也, 若杉貴浩, 栗原忍,
石本正芳, 梅井迪子, 豊田友夫,
小室純一, 寺田健次郎, 難波邦考,
高橋留美, 岡本慶大,
青木哲郎, 池田貴俊

57 14:55 - 15:10

2016 年熊本地震の粘性緩和による変動

#水藤尚

58 15:10 - 15:25

九州南部のせん断帯における GNSS 観測

#渡部豪, 雑賀敦, 浅森浩一

59 15:25 - 15:40

ネパールにおける GNSS 観測網の整備と地震ポテンシャル評価: 序報

#田部井隆雄, 大園真子, 瀨縄一起,
三宅弘恵, Rajendra Bhandari,
Janak Bahadur Chand, Soma Nath Sapkota

60 15:40 - 15:55

雌阿寒岳・雄阿寒岳の最近の膨張性地殻変動

#村上亮, 白木友貴,
成田翔平, 鈴木敦生, 森濟

61 15:55 - 16:10

サブミリ測地解析による火山活動モニタリング

#三浦哲, 山本希, 市来雅啓,
出町知嗣, 立花憲司, 西村太志

62 16:10 - 16:25

2016年熊本地震後の阿蘇山の地殻変動

#矢来博司, 小林知勝, 藤原智,
瀬川秀樹, 川元智司

学生による講演会優秀発表 表彰

(16:25 - 16:35)

閉会宣言 (16:35 - 16:40)

ポスター発表

掲示: 10月4日(水) ~ 6日(金) 16:00

コアタイム(1): 10月4日(水) 18:50 - 19:50

コアタイム(2): 10月5日(木) 14:30 - 16:00

P01 火山監視のための傾斜計の降水補正 3

#木村一洋, 河島克久, 松元高峰,
伊豫部勉, 佐々木明彦,
宮村淳一, 中橋正樹

P02 2003年十勝沖地震後のプレート間すべりの推定に
向けた海底圧力計データの解析

#伊東優治*, 西村卓也,
有吉慶介, 松本浩幸

P03 GEONET データを用いた北海道におけるひずみの
時空間分布(2)

#大園真子, 高橋浩晃, 山口照寛

P04 2011年東北地方太平洋沖地震に伴う地震後の重力
と体積歪変化の理論計算

#高木悠*, 大久保修平

P05 Elastic net 正則化による地殻変動インバージョン解
析のテスト

#三井雄太, 森上竣介

P06 神奈川県大井観測井における地震に伴う地下水位
変動のメカニズム

#李楊*, 板寺一洋,
原田昌武, 鶴川元雄

P07 2014年長野県北部の地震の複雑な地殻変動と断
層滑り

#小林知勝, 森下遊, 矢来博司

P08 2016 年熊本地震後の GNSS による地殻変動観測
(2)

#中尾茂, 松島健, 田部井隆雄,
大久保慎人, 山品匡史, 大倉敬宏,
西村卓也, 澁谷拓郎, 寺石真弘,
伊藤武男, 鷺谷威, 松廣健二郎,
加藤照之, 福田淳一, 渡邊篤志,
三浦哲, 太田雄策, 出町知嗣,
高橋浩晃, 大園真子,
山口照寛, 岡田和見

P09 GNSS 観測による地表変位から推定した内陸断層
におけるクーロン応力変化(Δ CFS)

#西村卓也

P10 東海長期スロースリップの規模・再来間隔・継続時
間

#落唯史

P11 九州下の長期的 SSE の繰り返し周期

#矢来博司, 宗包浩志, 小沢慎三郎

P12 2011 年東北地方太平洋沖地震前に発生したスロー
スリップイベントの再検討

#西間木佑衣, 太田雄策,
日野亮太, 大園真子

P13 PPP 解析に基づく2011年東北地方太平洋沖地震前
の15年間における加速的地殻上下変動の検出

#川島陽*, 鷺谷威

P14 GEONET を用いた房総半島における地盤変動要因
の評価

#原田拓哉*, 徳永朋祥, 島田誠一

P15 迅速・高精度な GNSS 定常解析システムの構築に
関する研究

#中川弘之

P16 日本の精密重力ジオイド・モデルの開発 (その3)

#松尾功二, 宮崎隆幸, 黒石祐樹

P17 重力の時間変化と火山噴火(VEI4 以上)の時期との
関係性

#三井雄太, 小長井駿

P18 十勝岳火口近傍での重力鉛直勾配測定

#高橋浩晃, 岡崎紀俊, 高木朗充,
本多亮, 大園真子, 一柳昌義,
山口照寛, 岡田和見, 齊藤一真,
不破智志, 伊藤ちひろ, 高橋良

P19 CG-5 重力計の登山を伴う野外調査時における重
力値安定性の基礎調査

#高木朗充, 宮城洋介, 小澤拓

P20 CG 型相対重力計のデータ擾乱からの回復曲線定
式化の試み

#本多亮, 大久保慎人, 名和一成,
宮城洋介, 高木朗充

P21 F-net 石垣観測点における gPhone 重力計観測

#望月一磨*, 名和一成,
今西祐一, 木村武志

P22 重力計鉛直アレイ観測の減算処理による浅部地下
水量評価

#田中俊行, 古本宗充

P23 伊都キャンパス周辺における浅層地下水の変動が
精密重力測定に与える影響について

#山浦悠貴*, 西島潤

P24 別府-万年山断層の構造調査

#財前貴志*, 西島潤, 藤光康宏

P25 宮古島周辺海域における重力異常・磁気異常観測

#佐藤雅彦

P26 VERA 測地観測の更新-広帯域化とその実用化の
ための準備

#寺家孝明, 小山友明

P27 つくば VLBI 観測局および石岡 VLBI 観測施設にお
ける VLBI-GNSS コロケーション測量

#藤原みどり, 梅井迪子, 若杉貴浩,
石本正芳, 豊田友夫, 栗原忍

P28 GEONET 観測点における地震後変動モデルの推定
手法の開発

#宮崎隆幸

P29 4次元デジタル地球儀「ダジック・アース」の固体地球科学系コンテンツの拡充について(第2報)

#風間卓仁, 大坪俊通, 齊藤昭則,
小田木洋子, 齋藤弘一郎

P30 Seasonal and inter-annual variability in velocity and frontal position of Siachen Glacier (Eastern Karakorum) using multi-satellite data

#Muhammad USMAN*, Masato FURUYA,
Daiki SAKAKIBARA and Takahiro ABE

P31 InSAR Split Spectrum Method で見るスプラディック E 層:高次分散性成分の可能性と非分散性成分の大気化学的解釈

#古屋正人, 前田隼, 日置幸介

P32 多様な SAR データ及び干渉 SAR 時系列解析手法の比較

#森下遊, 小林知勝

P33 可搬型レーダー干渉計開発のためのマイクロ波の植生透過特性計測実験

#小澤拓

P34 だいち2号干渉 SAR による地盤沈下検出性能の評価 - 九十九里平野の事例 -

#攪上泰亮, 山下達也, 林京之介,
関口茉莉子, 本田昌樹, 仲井博之,
宮原伐折羅, 森下遊

P35 だいち2号(ALOS-2)の干渉 SAR で検出された雌阿寒岳周辺の地殻変動

#林京之介, 山下達也, 攪上泰亮,
本田昌樹, 仲井博之, 宮原伐折羅,
藤原智, 森下遊

P36 2017年7月6日フィリピン・レイテ島の地震(Mw6.5)による地殻変動とそのテクトニックな意義

#橋本学, 福島洋

P37 InSAR 解析によるフィリピンレイテ島で発生したM6.5地震に伴う地殻変動

#安藤忍, 奥山哲

P38 2016年熊本地震に伴う地表断層群及び阿蘇谷での水平変位の成因は何か?

#藤原智, 森下遊, 中埜貴元,
小林知勝, 矢来博司,
山中雅之, 宇根寛

P39 低粘性層を含む内部構造を持つ固体地球の潮汐散逸

#原田雄司, 松本晃治

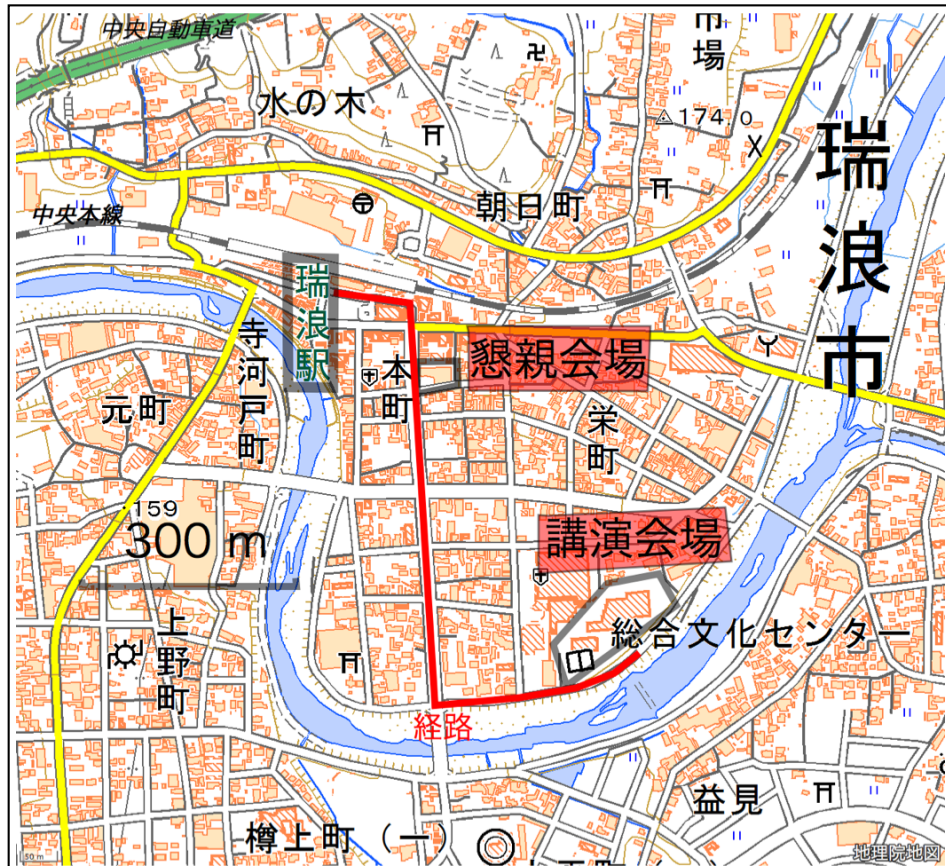
P40 超高感度マイクロ波放射計 KUMODeS による可降水量変動観測 -GPS 可降水量等との比較結果-

#市川隆一, 長崎岳人, 田島治,
瀧口博士, 荒木健太郎

会場案内図

講演会場：瑞浪市総合文化センター（岐阜県瑞浪市土岐町 7267 番地の 4）

懇親会場：瑞浪市地域交流センターときわ（瑞浪市寺河戸町 1131 番地の 2）



地理院地図に加筆

瑞浪駅発時刻表 [抜粋] 9月6日現在

名古屋 行				中津川 行		
13	23	49	17	12	33	58
02	23	49	18	22	44	58
02	23	49	19	22	44	58
02	27		20	22	44	58
02	27	45	21	17 (41)		58
07	40		22	17 (41)		58
			23	24		54

は快速。()はホームライナー。