

地震対応マニュアル

1. 地震対応マニュアル	1
2. 地震発生時の対応	3
3. 大規模地震発生時におけるエリアごとの避難場所	7
4. 筑波大学安否報告WEBへの登録方法	14
5. 屋外放送設備概念図・設置場所及び聴取範囲	16
6. カマドベンチ・防災トイレの組み立て方	22
7. 防災倉庫等設置場所	24
8. 防災用備蓄品一覧	25

平成29年3月
国立大学法人筑波大学

地震対応マニュアル

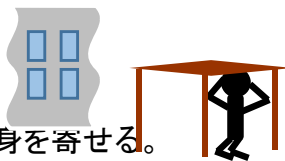


地震発生時の注意事項

消防
救急

1. 地震の発生に備えて

- ・背の高い書棚やロッカーには、転倒防止措置を講ずる。
- ・消火器、非常ベル、消火栓等の使用方法や設置場所などを確認しておく。
- ・二つ以上の別な方向への避難経路を決めておく。
- ・廊下、出入口、階段などには避難の妨げとなるようなものを置かない。
- ・非常持ち出し物品の内容物及び置き場所について確認しておく。
- ・日頃から、ガスを使用しない時は元栓を閉めておく。



2. 地震が発生したら

■まず身の安全を確保する

- ①机やテーブルの下に隠れる。または、壁や柱の近くに身を寄せる。
- ②ドアを開けて脱出口を確保する。
- ③エレベータに乗っている場合は、全ての階のボタンを押し、停止した階で降りる。閉じ込められたら非常ボタン、インターホンを押して救助を待つ。
- ④自動車を運転中は、ゆっくりと道路の左側に停車させエンジンを切る。

■揺れがおさまったら

- ①使用中の火を消し、ガスの元栓を閉める。
- ②電気器具類のコンセントを抜き、ブレーカーを切る。
- ③倒れ易くなっているもの・落下しやすくなっているものの応急措置を行う。
- ④負傷者がいたら救急措置を行い、必要に応じて応援を求める。
- ⑤自動車に乗車中は、ラジオで状況を把握する。避難する際は、連絡先メモを残し、キーは付けたまま、車検証を持って徒歩で避難する。



3. 火が出たら初期消火

- ・大声で周囲に知らせるとともに、非常ベルを押す。
- ・身の安全を確保しながら、消火器、消火栓等で初期消火を行う。
- ・応援が来たら一緒に初期消火を行うとともに、119番通報を行う。
- ・炎の勢いが背丈を超えるようになったら、初期消火を切り上げ避難する。

4. 建物崩落等、又はその危険を発見したら

- ・大声で周囲に知らせ、危険区域に近づかない。
- ・最寄りの支援室、警備員室等へ連絡する。
- ・負傷者がいて重症の場合は119番通報し、可能であれば安全区域へ搬送する。



5. 119番通報

- ・落ち着いて、状況と場所、負傷者がいる場合は負傷の原因・状況等を知らせる。
(例)
消 防 「はい、救急です。火災ですか、急病ですか」
通報者 「火災および救急です。先ほどの地震によりつくば市天王台1-1-1の筑波大学本部棟1階厨房から出火です。
また、負傷者が1名おります。頭部を強打し、意識がありません。
私は筑波大学〇〇課の〇〇です。電話番号は853-〇〇〇〇です。」
- ・教職員は、警備員室へ連絡をするとともに、道路で緊急車両の誘導を行う。

6. 避難指示

- ・非常放送設備や内線電話を使用。また、各室を回り口頭連絡を行う。
- ・電話の輻輳状態(電気通信網の渋滞)の早期沈静化に協力するため、緊急通話以外の電話はしばらく控えること。

7. 避難するときの注意

- ・エレベータは使用しない。
- ・負傷者や障害者、来客者の方などの避難を積極的に支援する。
- ・変形によりドアが開かなくなることが予想されるので、開放して避難する。
- ・ガラスや外壁などの落下物を避けるため、建物から離れて頭部を守りながら避難する。
- ・傾いた建物・工作物・自動販売機など、倒壊の虞があるものには近寄らない。
- ・出火時は、姿勢を低くし、ハンカチやタオルを口と鼻に当て、煙を吸わないようにする。
- ・いったん避難したら、再び中には戻らない。



8. 避難状況の確認

- ・落ち着いて、避難完了者、負傷者、要救助者等について具体的な数字をふまえて、正しくはっきりと知らせる。

9. 情報収集

- ・情報はテレビ、ラジオ、消防署、行政機関等からの信頼できる情報を収集する。
- ・デマやうわさなど、不確実な情報に惑わされない。
- ・大規模地震の際は、教職員及び学生の安否確認を行う。

地震発生時の対応

- 地震はある日突然発生する ⇒ 日頃から地震発生時の対応を想定
※非常階段、屋外避難所、屋内避難所等を確認
- 地震発生時は「あわてず、まず身の安全」を確保 ⇒ 机の下等へ
- 地震の揺れが収まった後 ⇒ 強い揺れだった場合、落ち着いて屋外に避難
- 強い揺れの地震の後には余震が来る可能性がある ⇒ 余震に警戒
(参考) 平成 23 年 3 月 11 日 (震度 5 以上を抜粋)
14:46 震度 7 (三陸沖) ※水戸市: 震度 4 以上の揺れ約 130 秒間
15:06 震度 5 弱 (三陸沖)、15:15 震度 6 弱 (茨城県沖)
16:29 震度 5 強 (三陸沖)、17:41 震度 5 強 (福島県沖)

気象庁の「緊急地震速報」(震度 5 弱以上と予測された場合)

地震による強い揺れが始まる数秒から数十秒前に、①TV・ラジオでは「緊急地震速報」の警報音と内容を放送、②携帯電話(一部機種)では警報音とともに画面に情報表示。

(注) 震源に近い地域では緊急地震速報よりも先に揺れが来る

(例) 複数の携帯電話で一斉に警報音

⇒ 緊急地震速報の可能性あり

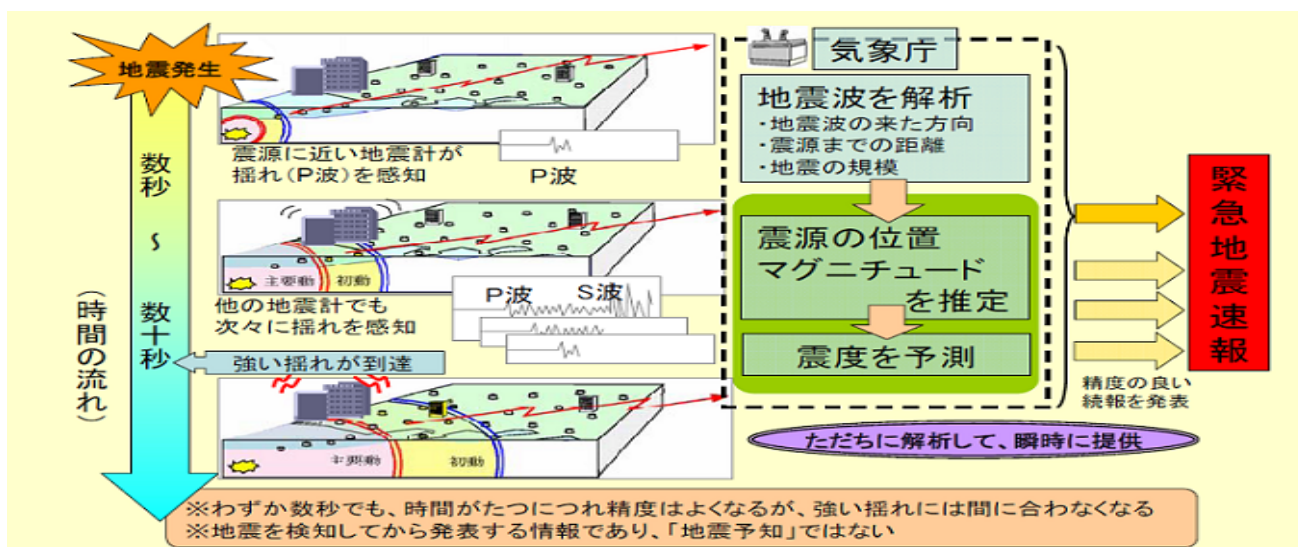
⇒ 授業・実験、会議・イベント等を一時中断

※震源から遠い場所では、強い揺れが届くまでに時間がかかる。

揺れがこなくても受信してから数分間は身を守るなどの警戒。

(参考) 緊急地震速報とは(気象庁)

気象庁が、震源近くで地震(P波、初期微動)をキャッチし、位置、規模、想定される揺れの強さを自動計算し、地震による強い揺れ(S波、主要動)が始まる数秒～数十秒前に速報



授業・実験中や会議・イベント中に「緊急地震速報」を受信（対応例）

震源に近い場合には「緊急地震速報」よりも先に揺れが来ます。
この場合は直ちに「①安全確保のアナウンス」をして下さい。

1. 室内の複数の携帯電話で一斉に「緊急地震速報」受信の警報音
(TV・ラジオでは「緊急地震速報」の警報音と内容を放送)

2. ただいま緊急地震速報が出た模様です。安全確認のため〇〇を一時中断します。

強い揺れが同時に発生

①安全確保の
アナウンス

落ち着いて
身の安全を確保して下さい

頭を保護し
机の下等に隠れて下さい

強い揺れが発生していない

携帯電話、TV・ラジオで
緊急地震速報の内容を確認

〇〇地方で地震発生
念のため地震に備えて下さい

詳細につきましては、
分かり次第お知らせします

強い揺れが発生

3. 揺れが収まったら

(避難の必要が少ない)

(避難が
必要)

避難して下さい
(係員の指示に従い)
落ち着いて行動して下さい

4. 屋外等の安全な場所へ避難
＜余震に注意＞

(数分たっても)
揺れが来ない

〇〇地方で震度〇の地震が発生しましたが、
当会場に影響はありません
中断していました〇〇を再開します

What to do when an Earthquake Occurs

○ One day, an earthquake suddenly occurs ⇒ Be prepared for earthquakes

*Confirm emergency stairs, outdoor shelters, indoor shelters, etc.

○ When an earthquake occurs, remain calm and secure your personal safety ⇒ Shelter under a table

○ After the earthquake tremor ⇒ In case of a strong tremor, evacuate calmly

○ After strong tremors caused by an earthquake, there is a chance aftershocks could occur ⇒ Watch out for aftershocks

Reference: March 11, 2011 (Seismic intensity of above level 5)

14:46 Seismic intensity of level 7 (off the coast of Sanriku) *Mito City: 130-second earthquake with a seismic intensity of above level 4

15:06 seismic intensity of level 5 lower (off the coast of Sanriku), 15:15 seismic intensity of level 6 lower (off the coast of Ibaraki Prefecture)

16:29 seismic intensity of level 5 upper (off the coast of Sanriku), 17:41 seismic intensity of level 5 upper (off the coast of Fukushima Prefecture)

Japan Meteorological Agency's Earthquake Early Warning (If a seismic intensity of above level 5 lower is predicted)

- ① On TV and radio, an alarm and messages of the Earthquake Early Warning will be aired and
- ② on mobile phones (some models), information will be displayed on the screen with an alarm several seconds or more before the arrival of strong tremors caused by an earthquake.

Note: Tremors will arrive before the earthquake early warning for areas close to the epicenter.

Example: Alarms in unison on a number of mobile phones

⇒ Possible earthquake early warning

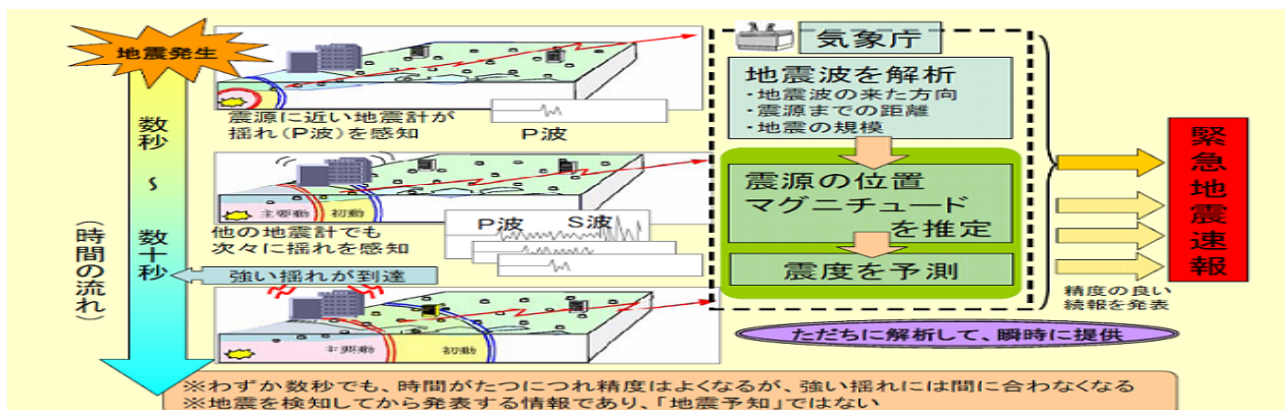
⇒ Suspend classes and experiments, meetings and events, etc.

*Strong tremors will require time to arrive for areas far to the epicenter.

Even without tremors, be alert by protecting yourself, etc. for a number of minutes from receipt of the warning.

Reference: Earthquake Early Warning (Japan Meteorological Agency)

The Japan Meteorological Agency detects the earthquake (primary seismic wave, minor initial tremors), automatically calculates the focus, magnitude, and possible strength of the tremors, and announces several seconds or more before the arrival of strong tremors (secondary wave, principal motion).



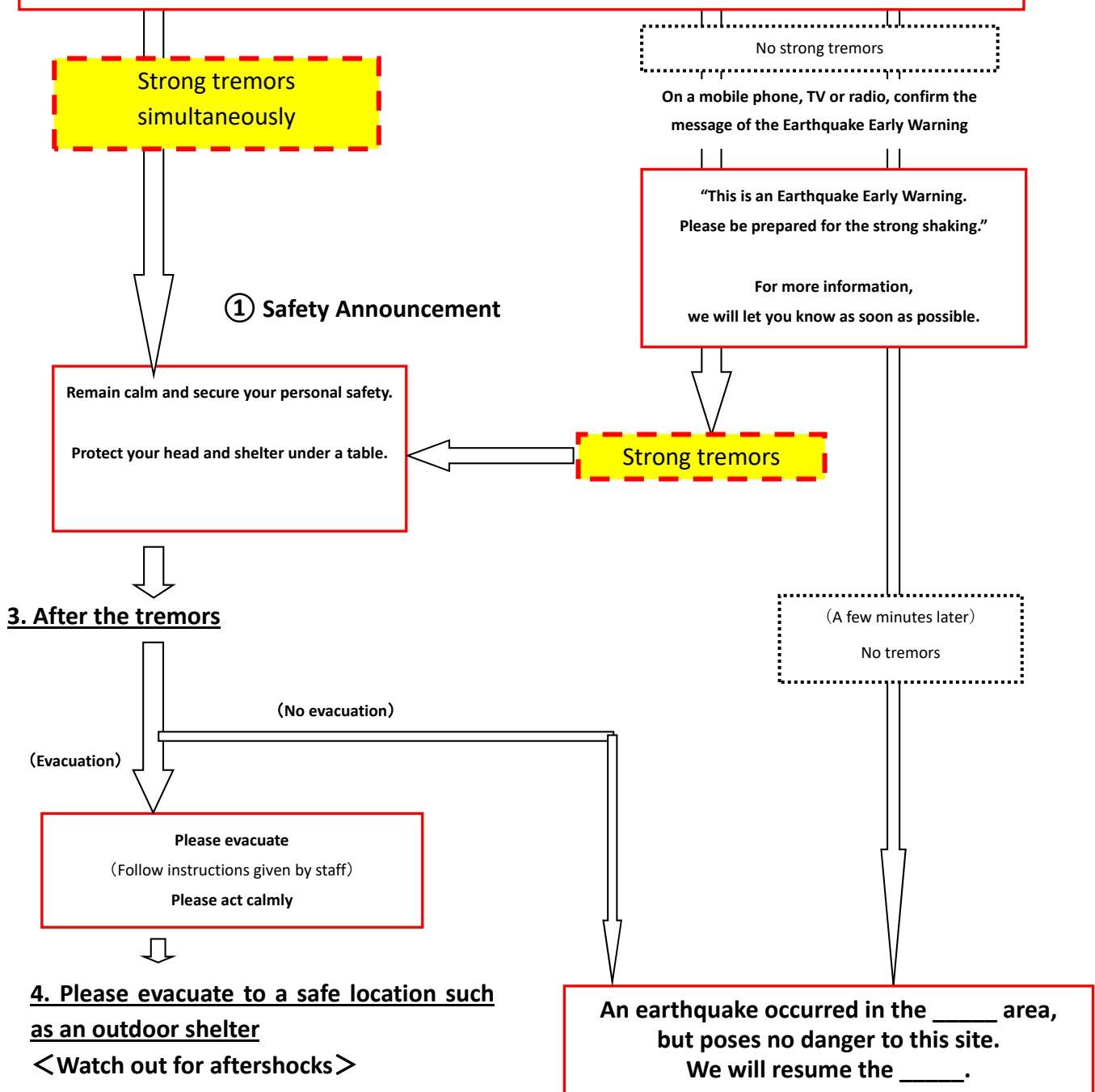
Receiving an Earthquake Early Warning During Classes and Experiments, Meetings and Events (A Countermeasure)

**Tremors will arrive before the Earthquake Early Warning if close to the epicenter.
In this case please make a “① Safety Announcement” on the spot.**

1. Alarms of receipt of the Earthquake Early Warning in unison on a number of mobile phones in the building

(On TV and radio, an alarm and message of the Earthquake Early Warning will be aired.)

2. An Earthquake Early Warning has been announced at the moment. For safety, the _____ is temporarily suspended.



大規模地震発生時におけるエリアごとの避難場所（筑波キャンパス）

Evacuation Area for Large Scale Earthquakes (Tsukuba Campus)

筑波大学
University of Tsukuba

1. 注意事項 Precautions

- (1) 地震発生時（第1次）：身の安全を確保する。
When an earthquake occurs (First): Ensure your own personal safety.
- (2) 屋外避難（第2次）：揺れが収まったら、出火防止に努めながら最寄りの屋外避難場所へ避難する。
Outdoor shelter (Second): After the shaking subsides, take measures to prevent a fire outbreak and evacuate to the nearest designated area outside.
- (3) 屋内避難（第3次）：屋外避難が長期にわたると思われる場合、雨天等や夜間になるなど屋内避難が適切であると思われる場合は、指定する屋内避難場所へ避難する。（入る前に当該建物の安全を確認すること）
Indoor shelter (Third): In the case of prolonged outdoor evacuation, or if it is deemed appropriate to seek shelter indoors because of rain or nightfall, evacuate to the designated indoor area. (Before entering the indoor shelter, confirm whether the building is safe.)

2. 地区ごとの避難場所（原則） ※ 避難経路は各自安全な経路を選択すること。

Evacuation Zone for Each Area (General Rules) ※ Choose the safest evacuation route for yourself.

指定する屋内避難場所が使用できない場合は、安全確認が取れた別の建物に避難する。

If unable to use one of the indoor shelters, evacuate to another designated building which was confirmed to be safe.

(1) 中地区（第一エリア、第二エリア、第三エリア）

Central Area (Area 1, Area 2, Area 3)

屋外：松美上池前広場（ここが利用できない場合は本部棟南側駐車場）、中央図書館西側、第三エリア北側駐車場、本部棟北側駐車場（避難後に虹の広場へ移動）、石の広場

屋内：1H棟、第1体育館、第3体育館

Outdoor shelter: Matsumi Kamiike Square (or the Administration Center South Parking Lot if unable to use this area), West Side of the Central Library, Area 3 North Parking, Administrative Center North Parking Lot (move to Niji no Hiroba after evacuation), Ishi no Hiroba

Indoor shelter: 1H Building, First Gymnasium, Third Gymnasium

(2) 南地区（体育・芸術エリア、体育施設エリア、総合研究棟Dエリア、大学会館）

South Area (Art and Physical Education Area, Athletic Field Area, Laboratory of Advanced Research D Area, University Hall)

屋外：大学会館正面駐車場（ここが利用できない場合は体芸西ゲート駐車場）、5C棟北側広場及び体芸東ゲート駐車場（ここが利用できない場合は陸上競技場）、ミューズガーデン（芸術学系棟北側）及び工房棟南側広場（ここが利用できない場合は陸上競技場）、D棟前ヘリポート（ここが利用できない場合は陸上競技場）

屋内：中央体育館

Outdoor shelter: University Hall Parking Lot (or the PE Art West Gate Parking Lot if unable to use this parking lot), 5C Building North Square or Art and Physical Education East Gate Parking Lot (Athletics Track Field if unable to use this area), Muse Garden (north side of the Institute of Art and Design) and Workshop Building South Square (or the Athletics Track Field if unable to use this area), Heliport in front of D Building (or the Athletics Track Field if unable to use this area)

Indoor shelter: Central Gymnasium

(3) 西地区（医学エリア） West Area (Medical Area)

屋外：医学食堂前広場（ここが利用できない場合は病院職員駐車場）、医学納品検収所前

屋内：第2体育館

Outdoor shelter: Medical Cafeteria Square (or the Hospital Staff Parking Lot if unable to use this area), Front of the Medical Supplies Storage

Indoor shelter: Second Gymnasium

(4) 春日地区（春日エリア） Kasuga Area

屋外：春日グラウンド（ここが利用できない場合は春日福利厚生棟前広場及び情報メディアユニオン前駐車場）

屋内：第4体育館

Outdoor shelter: Kasuga Athletic Field (or the Welfare Facilities Building Square, Union of Library and Information-media Studios Parking Lot if unable to use this area)

Indoor shelter: Fourth Gymnasium

(5) 春日プラザ Kasuga Plaza

屋外：春日プラザ西側駐車場

Outdoor shelter: West Side Parking of Kasuga Plaza

(6) 学生宿舎居住者 Student Residence Halls

①一の矢学生宿舎 Ichinoya Residence Hall

屋外：学生宿舎前駐車場 屋内：一の矢生活センター

Outdoor shelter: Parking Lot in front of Ichinoya Residence Hall

Indoor shelter: Ichinoya Community Center

②平砂学生宿舎 Hirasuna Residence Hall

屋外：学生宿舎前駐車場 屋内：平砂生活センター

Outdoor shelter: Parking Lot in front of Hirasuna Residence Hall

Indoor shelter: Hirasuna Community Center

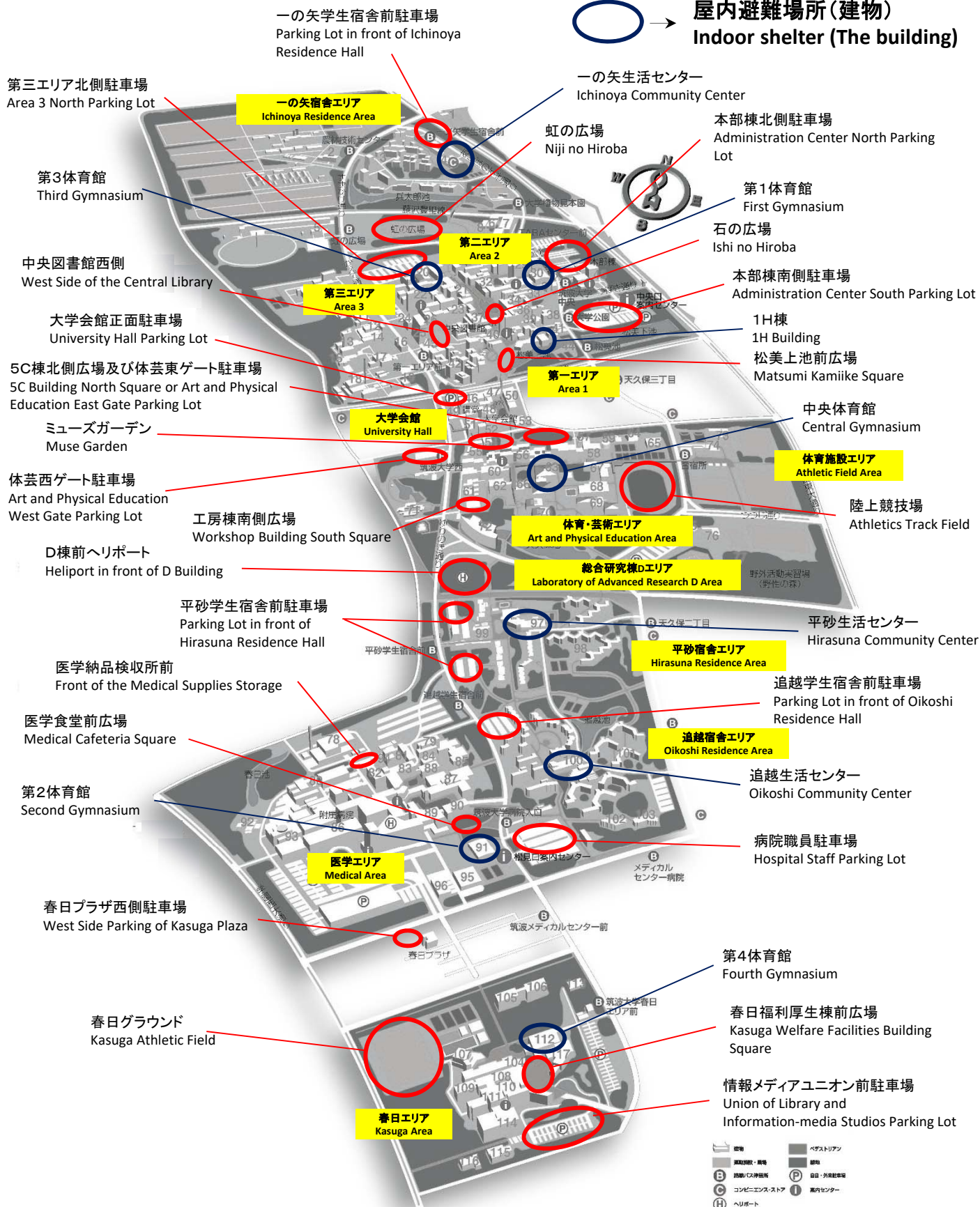
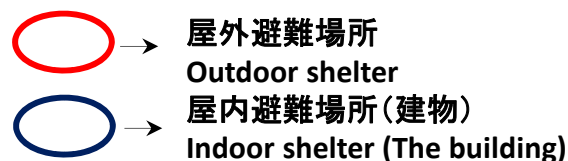
③追越学生宿舎 Oikoshi Residence Hall

屋外：学生宿舎前駐車場 屋内：追越生活センター

Outdoor shelter: Parking Lot in front of Oikoshi Residence Hall

Indoor shelter: Oikoshi Community Center

※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。
If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.



Evacuation Zone for North Area

筑波山方面
Mt. TSUKUBA



屋外避難場所
Outdoor shelter

屋内避難場所(建物)
Indoor shelter (The building)



※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。
If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.

中地区避難場所

Evacuation Zone for Central Area

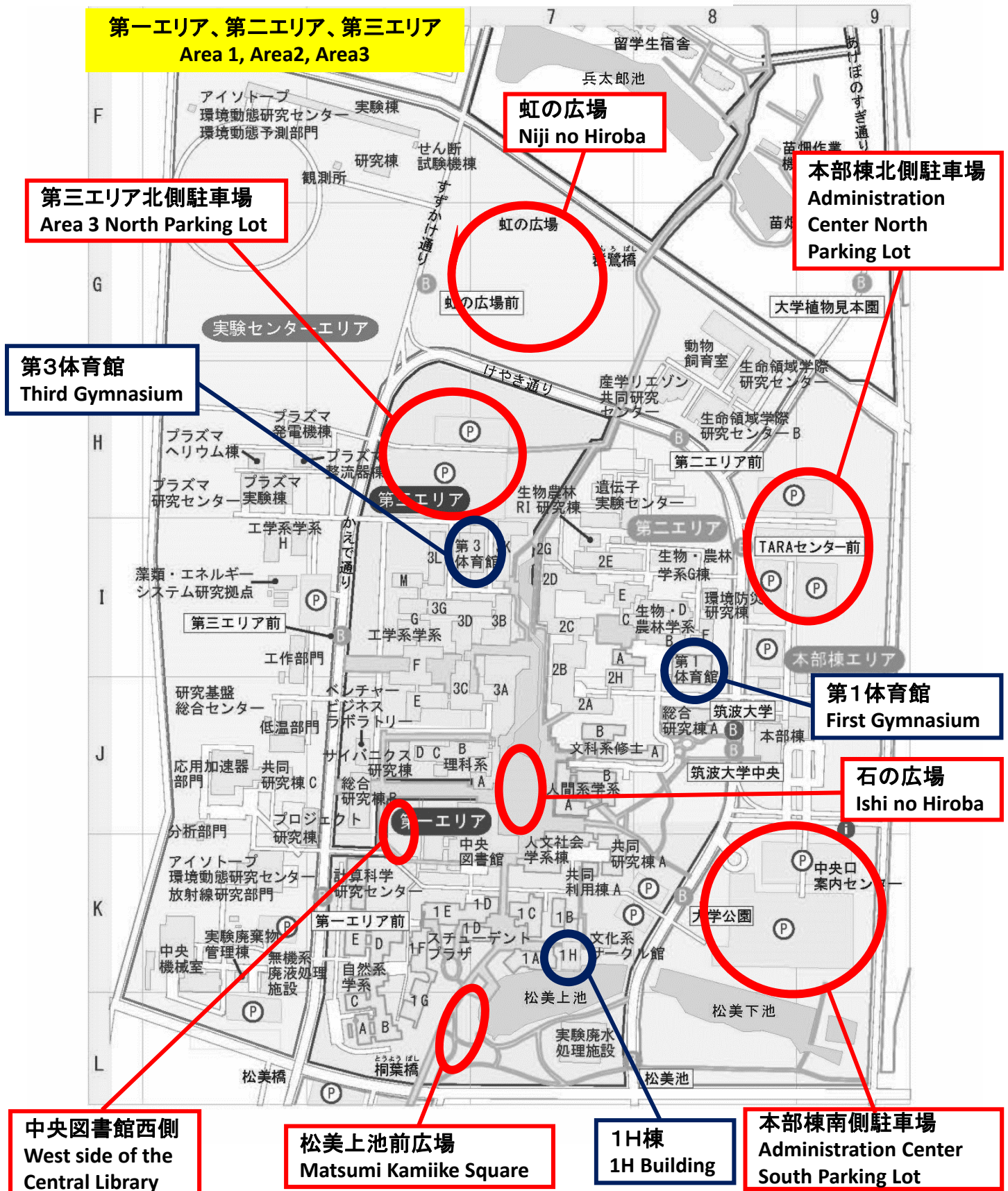


屋外避難場所
Outdoor shelter



屋内避難場所(建物)
Indoor shelter (The building)

第一エリア、第二エリア、第三エリア
Area 1, Area2, Area3



※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。

If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.

南地区避難場所

Evacuation Zone for South Area



屋外避難場所
Outdoor shelter



屋内避難場所(建物)
Indoor shelter (The building)

大学会館、体育・芸術エリア、体育施設エリア、総合研究棟Dエリア
University Hall, Art and Physical Education Area,
Athletic Field Area, Laboratory of Advanced Research D Area

体芸西ゲート駐車場
Art and Physical Education
West Gate Parking Lot

大学会館正面駐車場
University Hall Parking Lot

ミューズガーデン
Muse Garden

5C棟北側広場及び体芸東ゲート駐車場
5C Building North Square or Art and
Physical Education East Gate Parking Lot

工房棟南側広場
Workshop Building
South Square

中央体育館
Central Gymnasium

陸上競技場
Athletics Track Field

D棟前ヘリポート
Heliport in front of
D Building

※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。

If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.

西地区避難場所 Evacuation Zone for West Area



屋外避難場所
Outdoor shelter



屋内避難場所(建物)
Indoor shelter (The building)



筑波山方面
Mt. TSUKUBA

医学エリア、平砂宿舎エリア、
追越宿舎エリア、春日プラザ
Medical Area, Hirasuna Residence Area,
Oikoshi Residence Area, Kasuga Plaza

平砂学生宿舎前駐車場
Parking Lot in front of
Hirasuna Residence Hall

医学納品検収所前
Front of the Medical
Supplies Storage

平砂生活センター
Hirasuna
Community Center

追越学生宿舎前駐車場
Parking Lot in front of
Oikoshi Residence Hall

追越生活センター
Oikoshi Community
Center

第2体育館
Second Gymnasium

病院職員駐車場
Hospital Staff Parking Lot

医学食堂前広場
Medical Cafeteria
Square

春日プラザ西側駐車場
West Side Parking of Kasuga Plaza

※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。
If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.

春日地区避難場所

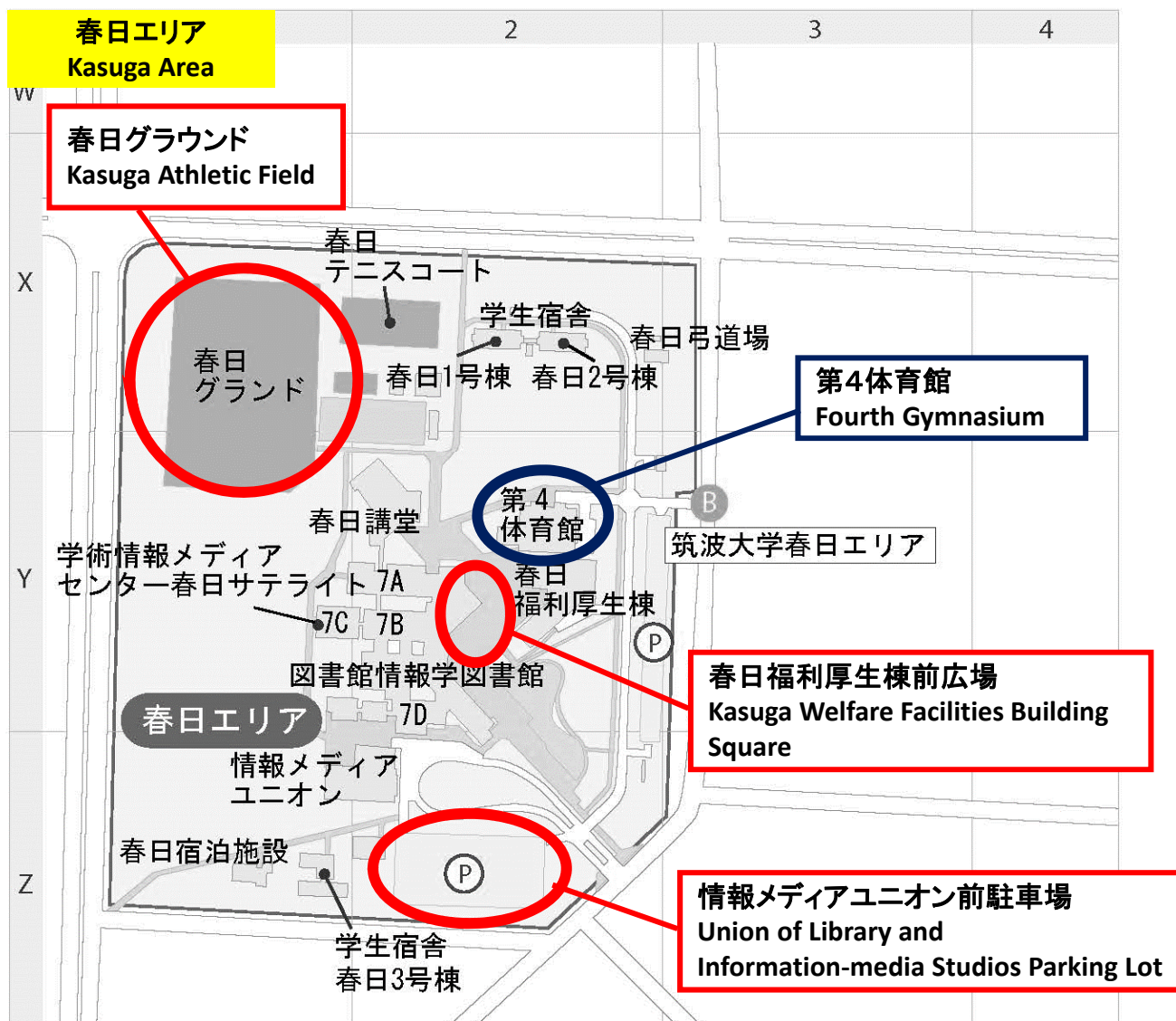
Evacuation Zone for Kasuga Area



屋外避難場所
Outdoor shelter



屋内避難場所(建物)
Indoor shelter (The building)



※避難建物が使用できない場合は、別に指示する建物に避難する。

If unable to use the shelter building for refuge, you must evacuate to another designated building.

筑波大学安否報告WEBへの登録方法

(平成28年4月版)

筑波大学では、非常時に学生・教職員の安否確認を速やかに行うため、安否報告用のWEBページを稼働させています。非常時には、安否報告WEBを利用した安否報告にご協力をお願いいたします。

なお、以下のページで大学からの情報を発信しておりますので、非常時には必ずチェックしてください。

筑波大学公式サイト <http://www.tsukuba.ac.jp/>

筑波大学公式facebook <http://www.facebook.com/univ.tsukubaja>

<https://anpi.tsukuba.ac.jp>



安否報告WEBの利用方法

<p>1. 下記のURLにアクセスしてください。安否報告WEBのトップページが表示されます。</p> <p>https://anpi.tsukuba.ac.jp</p> <p>ページ中央部の「>>English」をクリックすると、英語版のページに移動します。</p>	<p>筑波大学 安否報告WEB</p> <p>【学生・教職員各位】安否情報をお知らせください [To All Students and Staff] Please Confirm Your Safety</p> <p>>>English page</p> <p>(筑波大学統一認証IDをお持ちの方) (筑波大学統一認証IDをお持ちでない方)</p> <p>ログインして報告 ログインせず報告</p> <p>問合せ先:総務部総務課(TEL:029-853-2195, 2381)</p> <p>【参考】統一認証に関する説明のページ http://www.cc.tsukuba.ac.jp/account/</p> <p>担当:春用</p>
<p>2. 「筑波大学統一認証アカウント」(13桁の数字とパスワードの組)を持っている方は、「ログインして報告」ボタンをクリックしてください。</p> <p>統一認証アカウントを持っていない、または忘れてしまった方は、「ログインせず報告」ボタンをクリックしてください。</p>	<p>【学生・教職員各位】安否情報をお知らせください</p> <p>統一認証システム ログイン</p> <p>統一認証ID (13桁): <input type="text"/></p> <p>パスワード: <input type="password"/></p> <p>Login</p> <p>※ブラウザのCookieを有効に設定してください。</p> <p>※2008年以前に発売した携帯電話をお使いの場合、ログインできない場合があります。</p> <p>TopPage</p>
<p>ログインに成功すると、安否情報入力フォームが表示されます。画面右上に、あなたの学籍番号、氏名、所属が表示されていることを確認してください。</p> <p>入力フォームの各項目について、あなたの現在の状況を選択・入力してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・怪我の程度・罹患 (必須) ・所在・避難先 (必須) ・連絡の取れる電話番号 ・連絡の取れるメールアドレス ・クラス担任、または指導教員 ・留学生区分(留学生の場合) ・自由記述(大学への連絡事項 等) 	<p>【学生・教職員各位】安否情報をお知らせください</p> <p>ログイン情報 番号 氏名 所属</p> <p>入力される個人情報、本学の危機対策(災害、新型インフルエンザ等)のためにのみ利用します。</p> <p>【必須】怪我・罹患について選択してください。</p> <p>●無事 ○怪我(軽傷) ○怪我(重傷) ○新型インフルエンザ感染</p> <p>【必須】現在の所在を選択してください。 その他の場合は、具体的に国名・都道府県名から入力してください。</p> <p>●自宅 ○大学・勤務先 ○学生宿舎 ○その他(避難先・療養先等) <input type="text"/></p> <p>連絡の取れる電話番号を入力してください。(記入例:029-853-0000)</p>
<p>ページ下部の「Next」ボタンをクリックすると、あなたが入力した安否情報の確認画面に移ります。</p> <p>この時点では、まだ報告は完了していないので注意してください。</p> <p>画面下部の「Submit」ボタンをクリックすると、安否情報が送信され、完了画面に移ります。</p> <p>これで安否情報の報告は完了です。</p> <p>なお、報告は何回でも行っていただくことが可能です。状況が変化した場合や、誤った内容を送信してしまった場合などは、再度トップページからログインして、安否情報を入力してください。</p>	<p>【回答確認】</p> <p>この調査で入力される個人情報については、筑波大学における災害対策のためにのみ利用します。</p> <p>入力された情報はまだ送信されていません。 「Submit」ボタンを押すと、以下の内容で安否報告を送信します。</p> <p>氏名: <input type="text"/> 番号: <input type="text"/> 所属: <input type="text"/> 怪我の程度: 無事 所在: 自宅 避難場所: <input type="text"/> 電話番号: 090-1234-5678 メールアドレス: test01@docomo.ne.jp クラス担任・指導教員: 筑波 太郎 留学生種別: <input type="text"/> 連絡事項: テストです</p> <p>Submit</p> <p>Back</p>

<div>4. 「ログインせず報告」をクリックした場合</div> <div>個人情報・安否情報の入力フォームが表示されますので、各項目について、あなたの現在の状況を選択・入力してください。</div> <div><div><div>・氏名（必須）</div><div>・学籍番号</div><div>・身分（必須）</div><div>・怪我の程度・罹患（必須）</div><div>・所在・避難先（必須）</div><div>・連絡の取れる電話番号</div><div>・連絡の取れるメールアドレス</div><div>・クラス担任、または指導教員</div><div>・学生区分</div><div>・留学生区分（留学生の場合）</div><div>・自由記述（大学への連絡事項 等）</div></div></div> <div>自由記述欄には、大学に連絡したい事項や、他者の情報、感染症の場合は判明日等を入力してください。</div>	<div>【学生・教職員各位】安否情報をお知らせください</div> <div>入力される個人情報、本学の危機対策(災害、新型コロナウイルス等)のためにのみ利用します。</div> <div>【必須】氏名を入力してください。</div> <div><div>学生は学籍番号(9ケタ)を、教職員は職員番号(8ケタ)を入力してください。(記入例: 学生 2009xxxxxx 教職員 12345678)</div></div> <div>【必須】本学におけるあなたの身分を選択してください。 (複数の身分をお持ちの方は、主な身分1つを選択してください。) あてはまらない方は「その他」を選択し、本学における身分を入力してください。</div> <div><div>●学群生</div><div><div>○大学院生</div><div>○日本語研修生</div><div>○教員・研究員等</div><div>○職員</div><div>○その他</div></div></div> <div>【必須】怪我・罹患について選択してください。</div> <div><div>●無事</div><div><div>○怪我(軽傷)</div><div>○怪我(重傷)</div><div>○新型コロナウイルス感染</div></div></div> <div>【必須】現在の所在を選択してください。 その他の場合は、具体的に国名・都道府県名から入力してください。</div> <div><div>●自宅</div><div><div>○大学・勤務先</div><div>○学生宿舎</div><div>○その他(避難先・療養先等)</div></div></div> <div>連絡の取れる電話番号を入力してください。(記入例 029-853-0000)</div>
<div>ページ下部の「Next」ボタンをクリックすると、あなたが選択した身分に応じて、所属のリストが表示されます。 リストからあなたが所属する組織を選択して、「Next」ボタンをクリックしてください。</div> <div>大学院生の方は、「研究科」→「専攻」と2段階で所属選択を行ってください。(一部研究科を除く)</div>	<div>所属する学群・学類を選択してください。</div> <div><div>●人文・文化学群 人文学類</div><div><div>○人文・文化学群 比較文化学類</div><div>○人文・文化学群 日本語・日本文化学類</div><div>○社会・国際学群 社会学類</div><div>○社会・国際学群 国際総合学類</div><div>○人間学群 教育学類</div><div>○人間学群 心理学類</div><div>○人間学群 障害科学類</div><div>○生命環境学群 生物学類</div><div>○生命環境学群 生物資源学類</div><div>○生命環境学群 地球学類</div><div>○理工学群 数学類</div><div>○理工学群 物理学類</div><div>○理工学群 化学類</div><div>○理工学群 応用理工学類</div><div>○理工学群 工学システム学類</div><div>○理工学群 社会工学類</div><div>○情報学群 情報科学類</div></div></div>
<div>あなたが入力した情報の確認画面に移ります。 この時点では、まだ報告は完了していないので注意してください。</div> <div>画面下部の「Submit」ボタンをクリックすると、安否情報が送信され、完了画面に移ります。 これで安否情報の報告は完了です。</div> <div>なお、報告は何回でも行っていただくことが可能です。 状況が変化した場合や、誤った内容を送信してしまった場合などは、再度安否情報を入力してください。</div>	<div>【回答確認】</div> <div>この調査で入力される個人情報については、筑波大学における災害対策のためにのみ利用します。</div> <div>入力された情報はまだ送信されていません。 「Submit」ボタンを押すと、以下の内容で安否報告を送信します。</div> <div><div>氏名:</div><div>筑波 太郎</div></div> <div><div>番号:</div><div>201299999</div></div> <div><div>所属:</div><div>人文・文化学群 人文学類</div></div> <div><div>身分:</div><div>学群生</div></div> <div><div>学生区分:</div><div>正規生</div></div> <div><div>留学生種別:</div><div></div></div> <div><div>怪我の程度:</div><div>無事</div></div> <div><div>所在:</div><div>自宅</div></div> <div><div>避難場所:</div><div></div></div> <div><div>電話番号:</div><div>090-0000-0000</div></div> <div><div>メールアドレス:</div><div>tsukubataro@softbank.ne.jp</div></div> <div><div>クラス担任・指導教員:</div><div>春日 花子</div></div> <div><div>連絡事項:</div><div></div></div> <div><div>Submit</div></div> <div><div>Back</div></div>

屋外放送設備概念図

- ・屋外避難場所を中心に屋外放送設備を設置して無線で接続する。
- ・太陽電池と蓄電池を組み合わせ停電時も使用可能とする。
- ・防災拠点から一斉及び個別に放送出来るようにする。

北地区 屋外放送設備3箇所

中地区 屋外放送設備8箇所



屋外放送設備
(放送拠点)

本部アネックス棟(防災拠点)

南地区 屋外放送設備5箇所

西地区 屋外放送設備5箇所

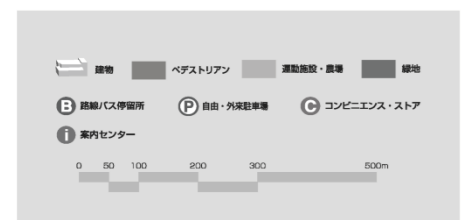
春日プラザ 屋外放送設備1箇所

春日地区 屋外放送設備1箇所

○ : 屋外避難場所

屋外放送設備

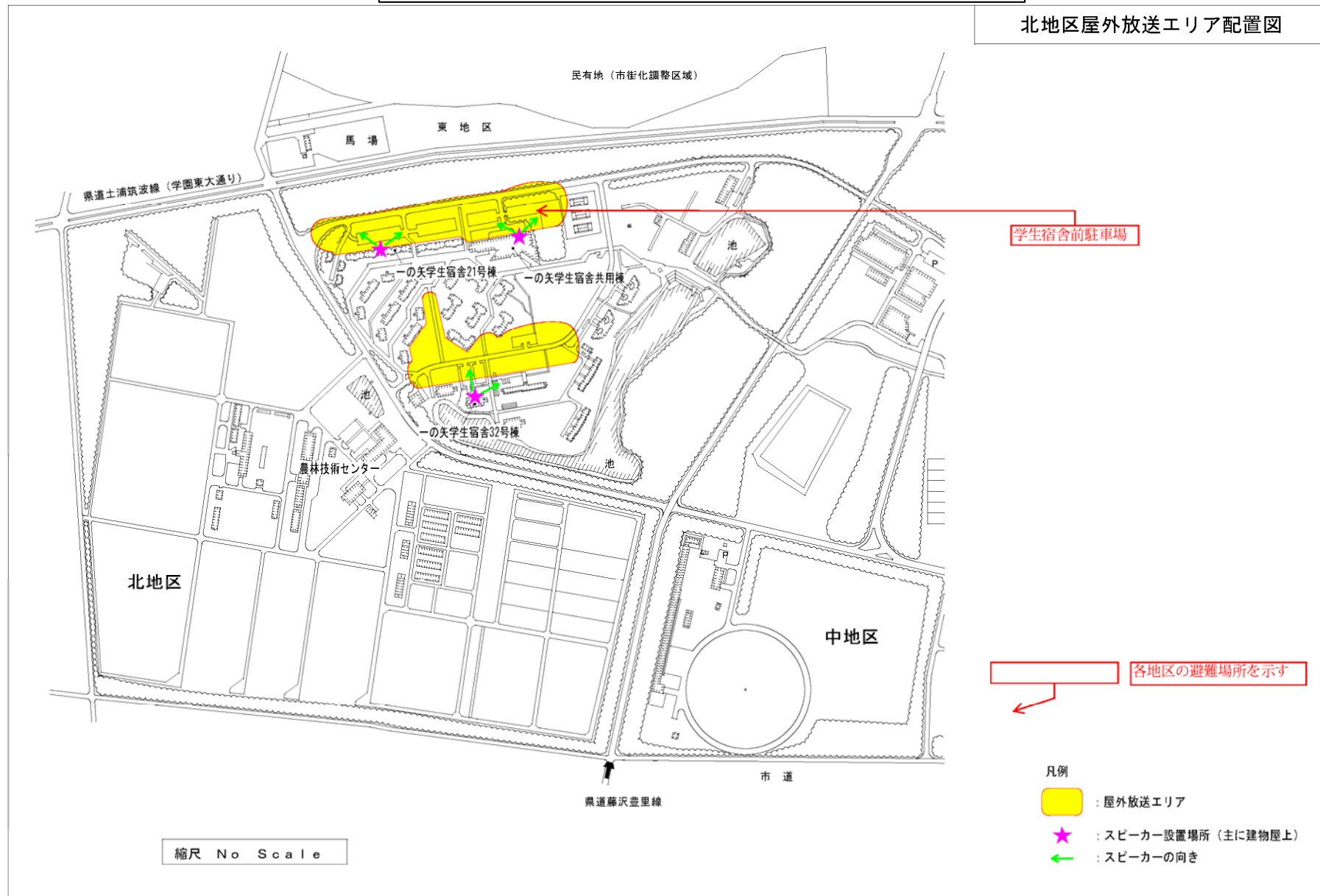
放送カバーエリア



屋外放送設備 設置場所及び聴取範囲

別 図

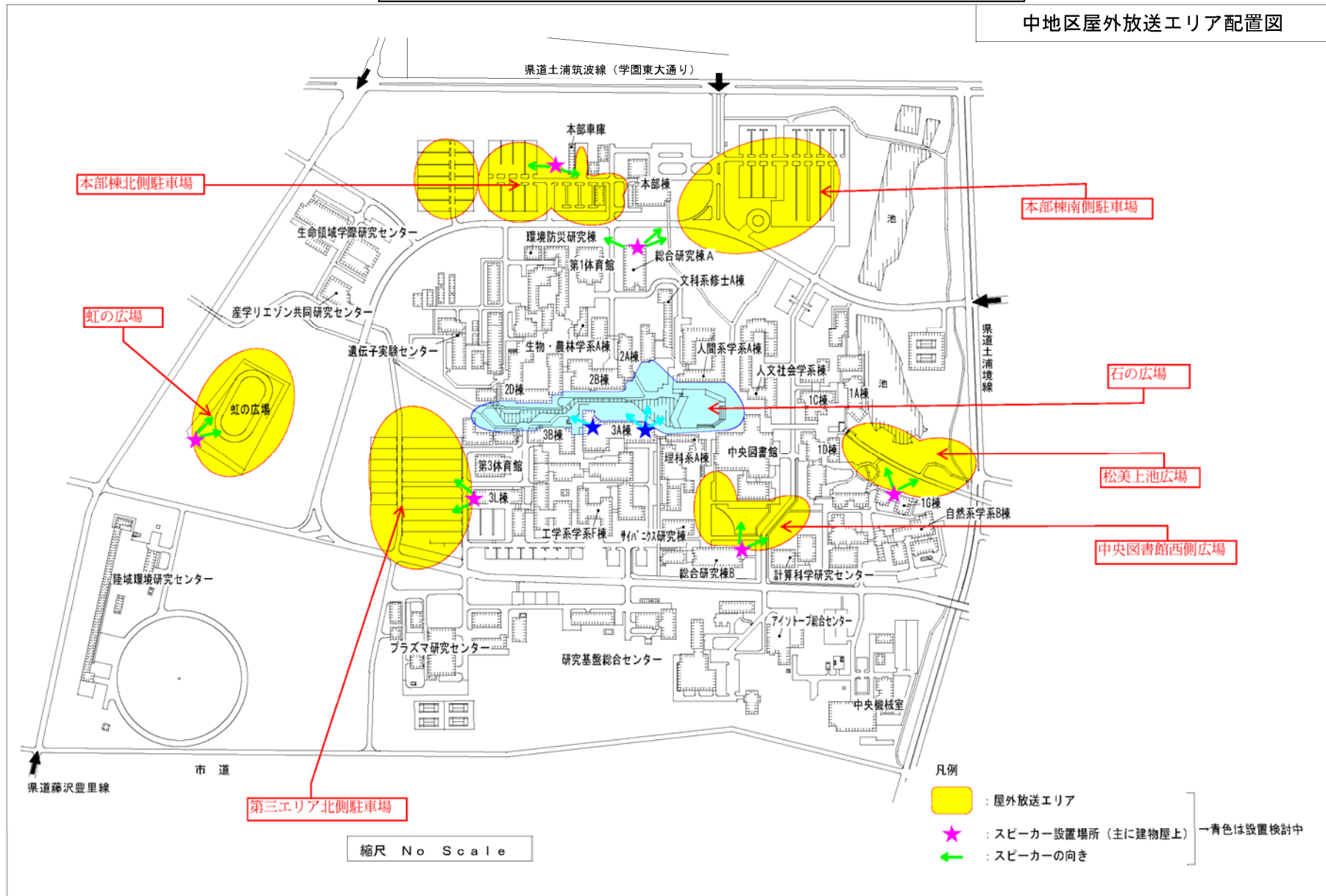
北地区屋外放送エリア配置図



屋外放送設備 設置場所及び聴取範囲

別 図

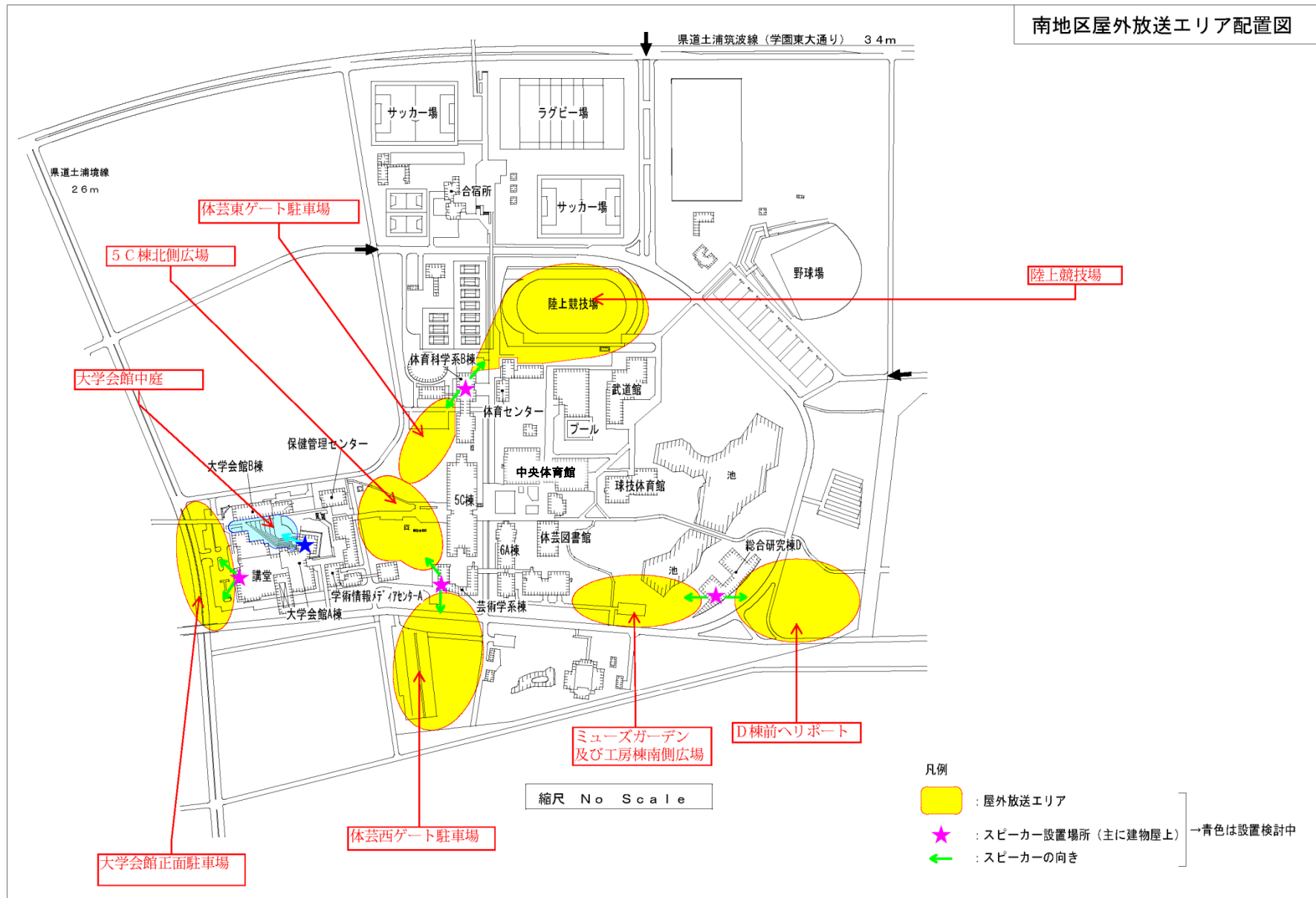
中地区屋外放送エリア配置図



屋外放送設備 設置場所及び聴取範囲

別 図

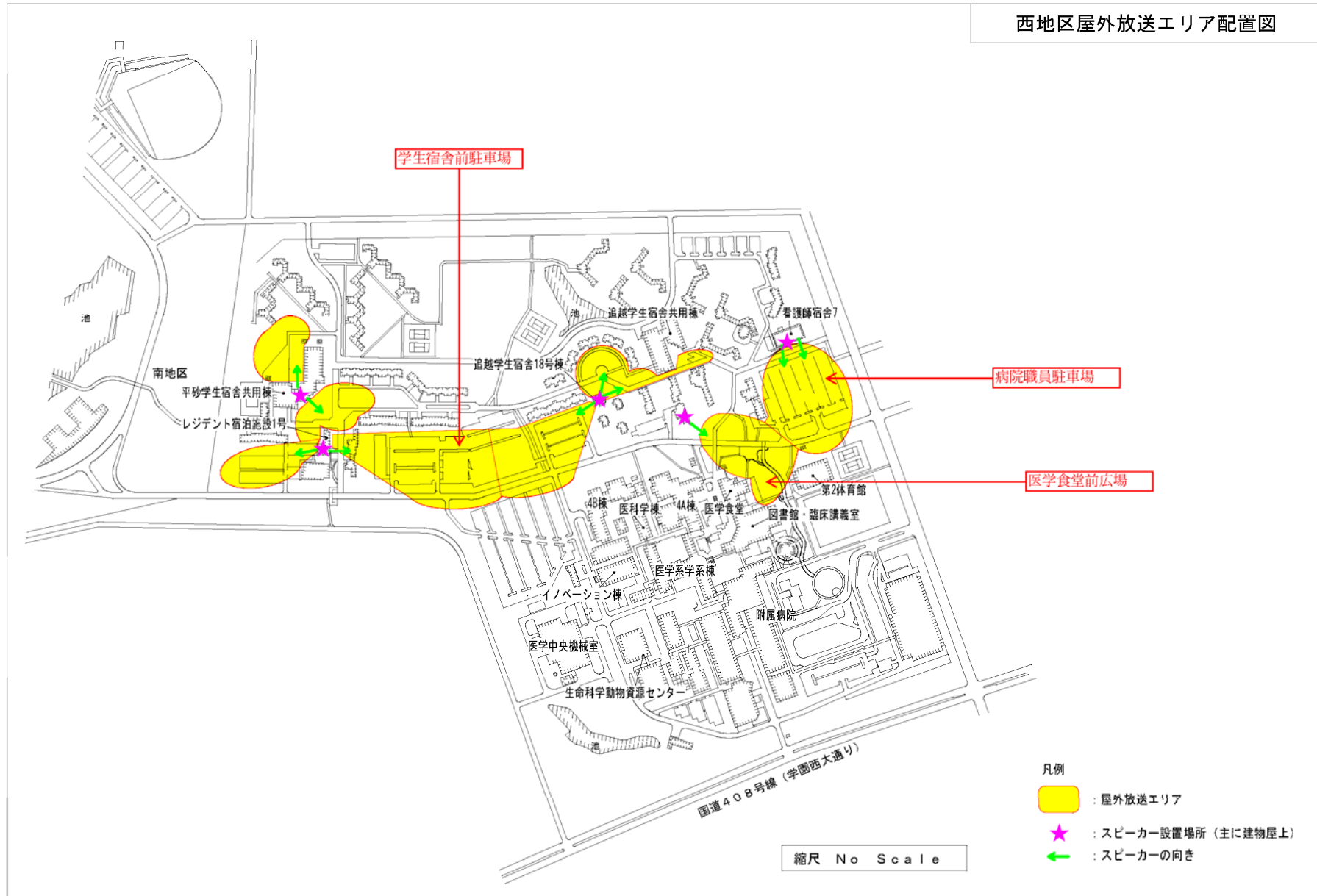
南地区屋外放送エリア配置図



屋外放送設備 設置場所及び聴取範囲

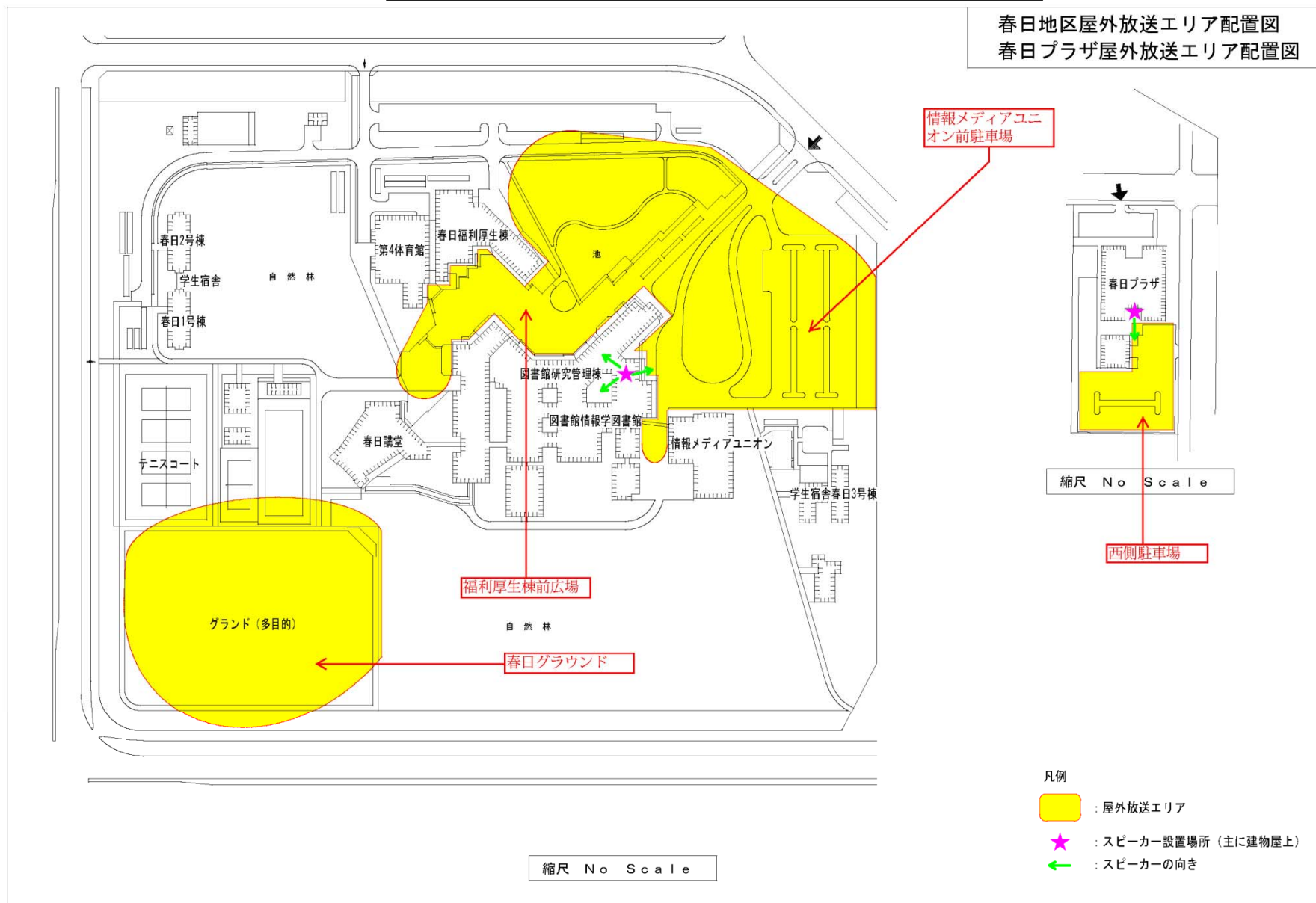
別 図

西地区屋外放送エリア配置図



屋外放送設備 設置場所及び聴取範囲

別 図



カマドベンチ・防災トイレベンチ

1. ベンチの設置場所



文化系サークル館 北東



松見上池
東側



2. カマドベンチの組み立て方



普段はベンチとして使用していますが、非常時には、天板を外すことによってカマドとして使用することができます。

組立用の専用工具は、リスク・安全管理課、人文社会エリア支援室及び施設部で保管しています。



3. 防災トイレベンチの組み立て方



1. 通常（ベンチ状態）



2. 非常時（天板を外す）



3. 便座を組み立てる



4. トイレの覆い（組立前）



5. トイレの覆い組立（ワンタッチ）

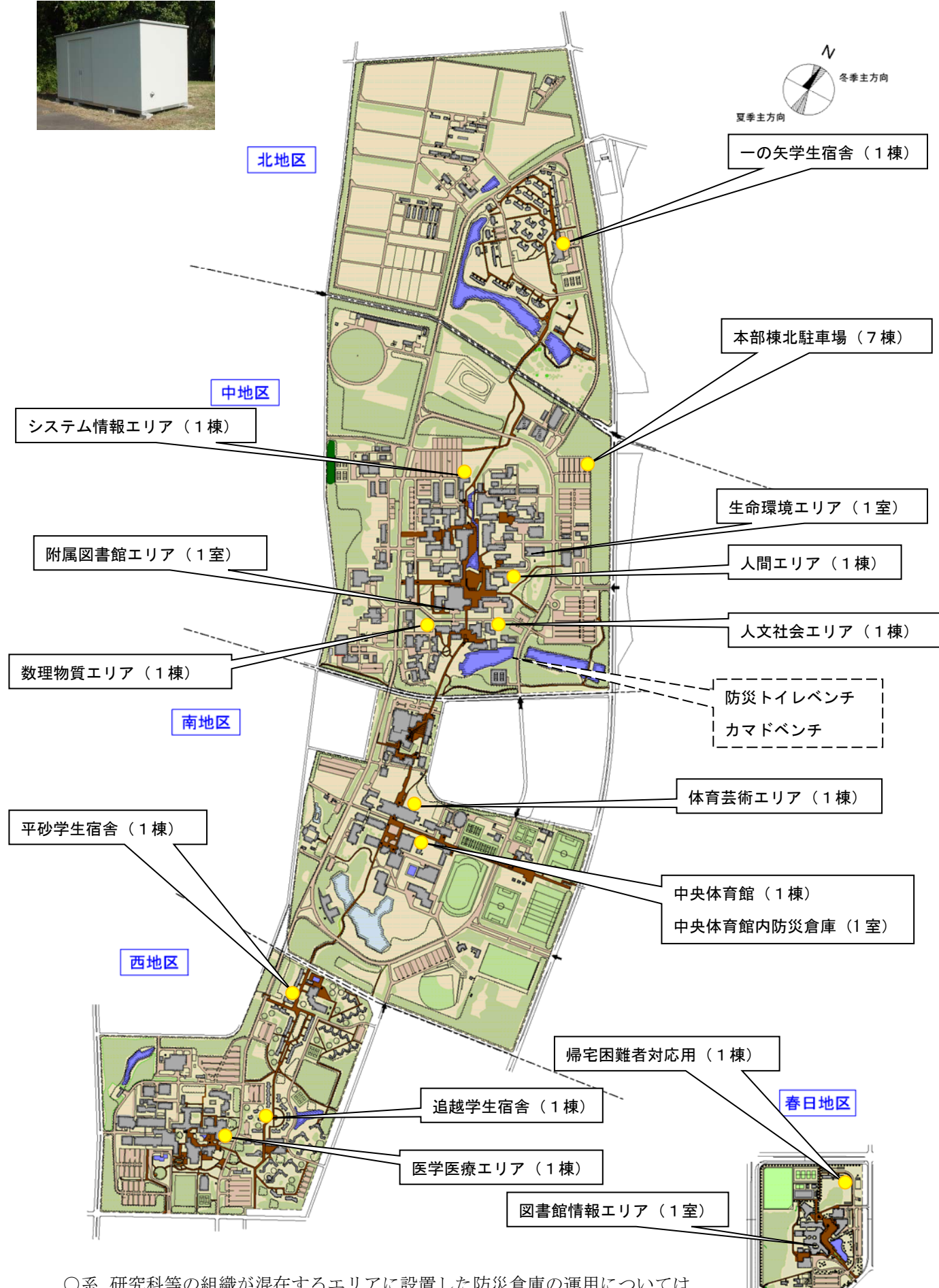


6. 便器を覆うように設置・固定

◎組立用の専用工具は、リスク・安全管理課、人文社会エリア支援室及び施設部で保管しています。

防 災 倉 庫 等 設 置 場 所

平成 28 年 4 月現在



○系、研究科等の組織が混在するエリアに設置した防災倉庫の運用については、設置場所の担当エリア支援室を中心に運用する。

防災用備蓄品一覧

本部エリア防災倉庫	照明	懐中電灯、ヘッドライト、発電式ライト、発電式ランタン、LED投光器、DC-ACインバーター
	避難誘導 救出救護	背負式救出・救助資機材セット、背負式避難具、ワッチ式担架、レスキューボード、非常用階段避難車、ヘルメット、拡声器
	避難確認	Felica (FCF)対応ハンディ端末
	トイレ関係	簡易トイレ、糞尿処理セット、多目的バケツ（簡易トイレ用）、女性用生理用品
	通信手段	非常通話装置（FOMA端末）、携帯無線機
	帰宅困難者対応	毛布、アルミシート（簡易アルミ毛布）、避難所用緊急マット（2m×20m）、エアークッション
	その他	ブルーシート、エア Tent
	食料等	アルファ米、保存用パン、ビスケット類、飲料水
各エリア防災倉庫	照明	懐中電灯、ヘッドライト、発電式ライト、発電式ランタン、LED投光器、DC-ACインバーター
	避難誘導 救出救護	背負式救出・救助資機材セット、背負式避難具、ワッチ式担架、ヘルメット、拡声器 布製担架※、二つ折りキャスター付担架※、災害用車椅子※、非常用階段避難車※
	避難確認	Felica (FCF)対応ハンディ端末
	トイレ関係	簡易トイレ、糞尿処理セット、多目的バケツ（簡易トイレ用）、トイレダスト回収バッグ、ダストキャリー
	通信手段	非常通話装置（FOMA端末）、携帯無線機
	帰宅困難者対応	毛布、アルミシート（簡易アルミ毛布）※、避難所用緊急マット（2m×20m）※、エアークッション
	その他	ブルーシート
	食料等	アルファ米、保存用パン、飲料水（食料等の備蓄は体育館があるエリアのみ）
各学生宿舎防災倉庫 一の矢・平砂・追越	食料等	アルファ米、保存用パン、ビスケット類、飲料水
	避難誘導 救出救護	レスキューキャビネット（学生宿舎管理事務所内）
帰宅困難者対応用 中央体育館・春日エリア	照明	懐中電灯、ヘッドライト、発電式ライト、発電式ランタン、LED投光器、DC-ACインバーター
	トイレ関係	簡易トイレ、糞尿処理セット、多目的バケツ（簡易トイレ用）、女性用生理用品
	帰宅困難者対応	毛布、アルミシート（簡易アルミ毛布）、避難所用緊急マット（2m×20m）
	食料等	アルファ米、保存用パン、飲料水
各センター	通信手段	非常通話装置（FOMA端末）※、携帯無線機
遠隔地施設等 八ヶ岳・井川各演習林 菅平高原実験センター 下田臨海実験センター	照明	懐中電灯※、ヘッドライト※、発電式ライト※、発電式ランタン※
	避難誘導 救出救護	拡声器※
	通信手段	非常通話装置（FOMA端末）
東京キャンパス	通信手段	非常通話装置（FOMA端末）
学生部	通信手段	携帯無線機
大学会館	避難誘導 救出救護	車いす、拡声器
	通信手段	携帯無線機
各警備員室	避難誘導 救出救護	レスキューキャビネット
	通信手段	携帯無線機

※一部エリア・センター等に設置