## ポスターセッション会場 配置図

#### 愛媛大学 理学部構内 総合研究棟 I 4F 廊下

※ 口頭発表の会場は、 設置:<br/>ポスターセッション前までに適宜設置してください。 6 F 会議室 です。 **方法**:リフレッシュコーナー前の机においてある透明なバーに ポスターを挟み、フックを取り付け、天井のレールに引っかけて ください。踏み台を適宜ご利用ください。 控室 撤去:シンポジウム終了までに各自撤去してください。使用したバーは リフレッシュコーナー前の机の上までお戻しください。 控 室 **□-14-13-12-**□ リフレッシュ

### Poster session MAP

#### Ehime Univ., General Research Bld. 4F

**X** Oral session is the Please put the poster before starting the poster session. meeting room at 6F. Place your poster on the transparent bar which on the desk in front of the refreshment area, attach hooks to the bar, and hang the posters on the ceiling rails. Please use a step stool as needed. Waiting room Please remove the poster by the end of the symposium. Please return the used bar to the desk in front of the refreshment area. Waiting room **7-14-13-12-**Refresh area

# [ポスターセッション]

17:25 - 18:25

理学部構內 総合研究棟I 4F廊下

#### P1 Xinhui Zhan (広島大)

Development and application of X-ray fluorescence holography under high-pressure

P2 山根和樹(物材研)

加熱機能付き電極導入型DACを用いた新規超伝導体In3-xS4 (Tc = 16 K) の高圧合成

P3 山本祐平(京都大)

極性構造をもつ層状ペロブスカイト酸化物の高圧合成

P4 大鶴啓介(東京大)

3成分を使用した波形インバージョンによる南大西洋下D"領域の3次元S波速度構造推定

P5 寺戸聖菜(愛媛大)

自転する粘弾性天体に関する数値シミュレーションと月の化石バルジの再現条件についての検討

P6 境毅 (愛媛大)

巨大氷惑星のマントル上部におけるダイヤモンド生成

P7 山口和貴(広島大)

ウォズリアイトの熔融温度に及ぼす高酸素分圧の影響とEELSによるFe3+/ΣFe比の測定

P8 高市合流(愛媛大)

In situ lattice volume observation of davemaoite in a water-saturated system up to uppermost lower mantle conditions

P9 中村虎太郎(大阪大)

下部マントル条件でのブリッジマナイトとデイブマオアイトの中間生成物に関するマルチアンビルプレス実験

P10 Wentian Wu (愛媛大)

Experimental study on deformation microstructure of phase D at high temperature and high pressure and implication for seismic anisotropy in the mid-mantle

P11 松田光平(愛媛大)

マントル遷移層へ沈み込んだスラブ環境下におけるカンラン石の変形実験

P12 渡辺翔太(愛媛大)

川井型マルチアンビル装置におけるアコースティック・エミッション測定に関する技術開発

P13 久保田哲矢(愛媛大)

高圧下でのアコースティック・エミッション震源位置の決定精度向上を目指した技術開発

P14 宮川大和 (愛媛大)

広帯域型センサを用いた高圧下におけるアコースティック・エミッションの震源位置決定と卓越周波数測定に関する技術開発