

## 過去の測地学講座雑誌会(2003年度)

2015年度 | 2014年度 | 2013年度 | 2012年度 | 2011年度 | 2010年度 | 2009年度 | 2008年度 | 2007年度 | 2006年度 | 2005  
年度 | 2004年度 | 2003年度 |

年月日	種類	担当	内 容
04.1.29	博士指導認定 発表会	奥山 哲 瀧口 博士	D-InSARにより検出された伊豆大島島内の局地的地殻変動 GEONET GPS座標解に見られる荷重変動の量的評価とその補正について
04.1.21	休 会		
04.1.14	卒業研究 中間報告	阿部 泰介 中村 光邦 修士論文報告	富士川周辺の重力異常からみた地下構造推定 浅い観測坑で得られたひずみデータに対する気象影響の考察 神岡レーザーひずみ計システムによる潮汐ひずみの観測 山本 圭香 衛星による効率的な重力場復元のためのシミュレーション
03.12.10	論文紹介	安部麻衣子 小林 佑輝	Influence of soil consolidation and thermal expansion effects on height and gravity variations C. Romagnoli et al. J. of Geodynamics, 35, 521–539, 2003  A comparison of tidal ocean loading models using superconducting gravimeter data J.-P. Boy, M. Llubes, J. Hinderer, and N. Florsch. J. Geophys. Res., 108, B4, 2193, 2003
03.12.3	論文紹介	岩野 祥子 小笠原志歩 里	Atmospheric pressure and gravity J.B.Merriam Geophys. J. Int., 109, 488–500, 1992  Measurement and use of the vertical gravity gradient in correcting repeat microgravity measurements for the effects of ground subsidence in geothermal systems T. Hunt, M. Sugihara, T. Sato, and T Takemura Geothermics, 31, 525–543, 2002
03.11.26	論文紹介	奥山 哲 瀧口 博士	Magmatic inflation at a dormant stratovolcano: 1996–1998 activity at Mount Peulik volcano, Alaska, revealed by satellite radar interferometry Zhong Lu et al. J. Geophys. Res., 107, B7, 10.1029/2001JB000471, 2002  Atmospheric pressure correction in geodesy and oceanography: A strategy for handling air tides Ponte, R.M. and Ray, R.D. Geophys. Res. Lett., 29, (24), 2153, doi:10.1029/2002GL016340, 2002. Barometric tides from ECMWF operational analyses R. D. Ray and R. M. Ponte Annales Geophysicae, vol. 21, 1897–1910, 2003
03.11.19	論文紹介	小笠原志歩 里 山本 圭香	Prospects for a truly portable absolute gravimeter James E. Faller, Artyom L. Vitouchkine J. of Geodynamics, 35, 567–572, 2003 Test of the uplift of Tibetan Plateau by FG5 absolute gravimeter at Lhasa station ZHANG Weimin et al Chinise Science Bulletin, 46(3), 256–25, 2001  Harmonic analysis of the Earth's gravitational field by means of semi-continuous ephemerides of a low Earth orbiting GPS-tracked satellite. Case study: CHAMP

03.11.12 休会

---

03.11.05	論文紹介	百瀬 秀夫	Iodine-stabilized Nd:YAG laser applied to a long-baseline interferometer for wideband earth strain observations Akito Araya et al. Rev. of Scientific Instruments, 73, 2434–2439, 2002
		安部麻衣子	Height and gravity variation by continuous GPS, gravity and environmental parameter observations in the southern Po Plain, near Bologna, Italy Susanna Zerbini et al. Earth Planet. Sci. Lett., 192, 267–279, 2001
03.10.29	論文紹介	小林 佑輝	Time variations and anomalies in the air pressure admittance of superconducting tidal gravity data J. Arnoso, B. Ducarme, A.P. Vendikov and R. Vieira Bull. Informations des Marees Terrestres, 136, 10793–10808, 2002
		竹本教授	11月祭招待講演予行 『最近の測地計測技術の進歩とその成果』

---

03.10.22 学会のため休会

---

03.10.15	学会予行	岩野 祥子	南極・昭和基地における潮汐ファクターの再計算(続報)
		瀧口 博士	実データを用いたGPS座標解における荷重変動補正について
		安部麻衣子	Bandungにおける超伝導重力計観測に及ぼす水文学的影響
		百瀬 秀夫	神岡100mレーザーひずみ計システムによる潮汐ひずみの観測
		山本 圭香	複数の衛星による重力場測定のシミュレーション[2]

---

03.10.8 学会のため休会

---

03.10.1	論文紹介	岩野 祥子	The response method applied to the analysis of superconducting gravimeter data J.B.Merriam PEPI, 121, 289–299, 2000
	学会予行	小笠原志歩里	京都における5年間の絶対重力測定について 一データ補正と季節変化－
03.07.23	論文紹介	瀧口 博士	Modeling environment loading effects; a review van-Dam-T-M; Wahr-J Phys. Chemistry of the Earth. 23; 9–10, 1077–1087, 1998
		山本 圭香	On fine orbit selection for particular geodetic and oceanographic missions involving passage through resonances J. Klobcik, J. Kostelecky, R.H. Gooding J. of geodesy, 77, 30–40, 2003

---

03.06.11–  
07.16 休会

---

03.06.04	論文紹介	奥山 哲	Deformation associated with the 1997 eruption of Okmok Volcano, Alaska Doerte Mann, Jeffrey Freymueller and Zhong Lu J. Geophys. Res., B, 107, 4, 2002
		百瀬 秀夫	Time variations in tidal wave amplitudes from strain data obtained at the Protvino strainmeter station R. M. Karmaleeva

---

03.05.28 休会

---

03.05.14–21 学会予行

---

- 03.05.07 論文紹介 安部麻衣子 889 Days of Registration with the superconducting gravimeter SG103 at Wettzell (Germany)  
M.Harnisch , G. Harnisch , H. Jurczyk , H. Wilmes  
Cahiers du Centre Europe' en de Ge' odynamique et de  
Se' ismologie, 17, 25–37, 2002
- 小林 佑輝 Tidal Gravity Results from GGP Network in Connection with Tidal Loading and Earth Response  
Bernard Ducarme and He-Ping Sun  
J. Geod. Soc. Japan, 47, 308–315, 2001
- 

- 03.04.30 論文紹介 岩野 祥子 Tidal gravity observations obtained with a superconducting gravimeter at Wuhan/China and its  
application to geodynamics  
He-Ping Sun, Hou-Tze Hsu, Gerhard Jentzsch and Jian-Qiao Xu  
J. of Geodynamics, 33, 187–198, 2002
- 小笠原志歩  
里 Local seasonal gravity changes in the lower Rhine embayment, Germany  
Ch J Keysers, H-J kumpel, Campbell  
Acta Geod. Geoph. Hung., 36(3), 313–326, 2001
- 

- 03.04.23 博士研究  
中間報告 奥山 哲  
瀧口 博士
- 

- 03.04.16 修士研究  
中間報告 百瀬 秀夫  
山本 圭香
- 

[2015年度](#) [2014年度](#) [2013年度](#) [2012年度](#) [2011年度](#) [2010年度](#) [2009年度](#) [2008年度](#) [2007年度](#) [2006年度](#) [2005年度](#) [2004年度](#) [2003年度](#)

[<< Back](#)