

「神鍋」が宇宙に 小惑星 Kannabe 誕生！！

太陽系の中で火星と木星の間をまわる「小惑星23468」に、このほど豊岡市日高町の神鍋高原に由来する「神鍋」という名称がつくことが決定した。

(2012年8月31日付け 小惑星回報(MPC) 第80237号)

太陽を回る小惑星は、その数、数十万個とも数百万個ともいわれ、かつてはアマチュア天文家の主要な標的の一つだった。簡単に言えば、新しい小惑星を発見すれば、その星に名前を付ける権利がもらえるのだ。ちなみに、新しい天体の発見に対しては、彗星には発見者の名前がつけられ(3人まで)、新星、超新星、変光星などには誰が発見したという記録のみ残される。名前の管理はすべて国際天文学連合(IAU)が行っている。

このほど「神鍋」という名前のついた小惑星は、1990年9月20日に高知県の芸西天文台で、関勉さんにより発見された。関さんはその星の移動状況を確認し、国際天文学連合に報告。その後、1933年と1999年に観測された小惑星が同じものであることが判明し、関さんに命名権が与えられたものである。

関さんはすでに200数十個の小惑星を発見しており、「ハリマヤバシ」「リョウマ」(関さんの自宅は坂本龍馬の生家の隣だという)など順次、様々な名前を付けてこられた。最近では、2012年に「八鹿ぼし」と命名され(2月9日に名称確定)、地元の養父市では命名記念講演会が、発見者の関勉さんを招き行われた。

じつは、この養父市での記念講演会が行われた際、参加していた里の会のメンバーが関さんに「神鍋」の名付け親を依頼していたのである。関さんも快く承諾され、話も手続きもトントン拍子に進んだ結果、このほどの命名となったものである。もちろん、神鍋という地名の持つ歴史や環境等の裏付けがあってこそその立候補であることはいうまでもない。

ちなみに、小惑星「神鍋」の諸元は次のとおり。

登録番号・仮符号	23468 = 1990SS3 = 1933SS1 = 1999SQ3
発見日	1990年9月20日
発見者等	T. Seki (Geisei)
近日点通過時刻	2012年11月1日23時36分(世界時)
公転周期	4.38年(多少の変動あり)
標準等級	13.5等(小型望遠鏡では見えない、写らない)

登録番号 6404
 名称 UEMURA (植村)
 発着者 円筒金、渡辺和郎
 柳道要素 2000.0年分点 (MP00REによる)
 仮符号 1991.EB1
 発着日 1991年8月15日
 発着者 円筒金、渡辺和郎

近月点引数 627.88303°
 最近点角 245.68867°
 平均日全運動 0.29114458°
 軌道長半徑 2.25456692天文単位
 離心率 0.0662983
 谷幅周期 8.88年
 軌道傾斜角 9.88804°
 標高等級 12.6

1994年(平成6年)国際天文学連合(IAU)登録、認定

1991年8月15日に円筒金さん・渡辺和郎さんによつて発見された。小惑星に前氏の提案により「U9511 (植村)」と命名された。植村直己さんは1941年、兵庫県(城崎郡園部村→日高町→現豊岡市)で生まれました。明治大学入学、山岳部に入り卒業後は世界初の大陸縦断登山家として、キリマジャロ、アコンカグア、マッキンリー、マッキンリーに登頂し、求道による非傾点・アコンカグア・マッキンリーの冒険に成功。1984年2月、アラスカ、アラスカ、アラスカの冬季単独登山に世界で初めて成功した後、消息を絶ちました。(国民栄誉賞受賞1984年4月19日)

故郷の日高町と東京都板橋区(自宅)には植村直己冒険館が設置されています。日高町(現豊岡市)は植村直己さんの業績をたたえた植村直己冒険館を制定して(1996年～毎年1各表彰)「未知の世界を切り拓き、人々に夢と希望を与え、創造的な行動(業績)」を表彰していきす
 ※2008年は受賞辞退があり、堀江謙一氏が特別賞を受賞。

過日の小惑星「ウ9511」命名の際、柳道要素、円筒金、植村家の両方からいただいた存在と感謝を述べ、改めて両方の協力があつたことと感謝を述べた。その後、東京の植村直己記念財団からも連絡があり、今回の命名を喜ばせてくれたことと、うれしく思はれております。

今後とも何かとお世話になることもあろうかと思いますが、宜しくお祈りいたします。本日は高価なものありがとうございました。

飯田 謙

渡辺和郎

(住所) 滋賀県日高町山甲のアムサアズ天文台「アルビレオ」(藤田正治郎さん宛) 宛先、お名義奉送の渡辺和郎さん宛の手紙です。

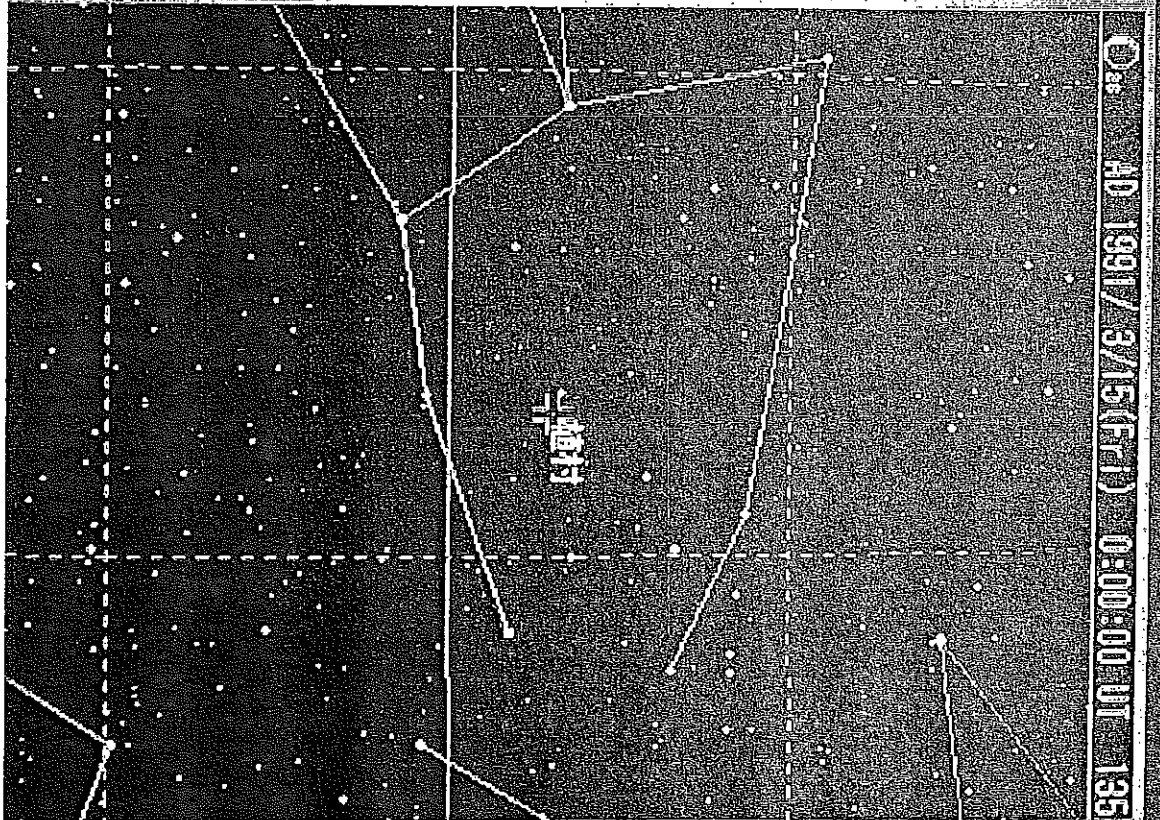
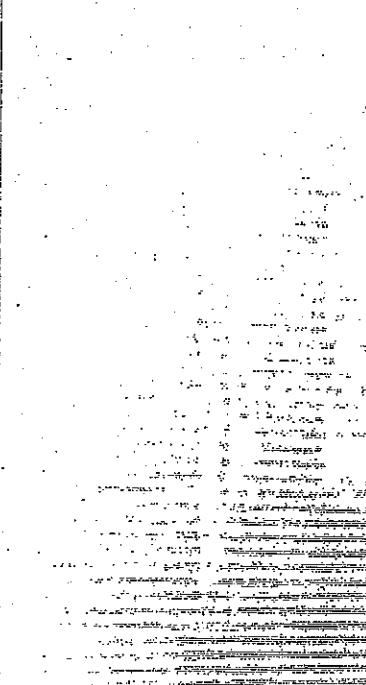
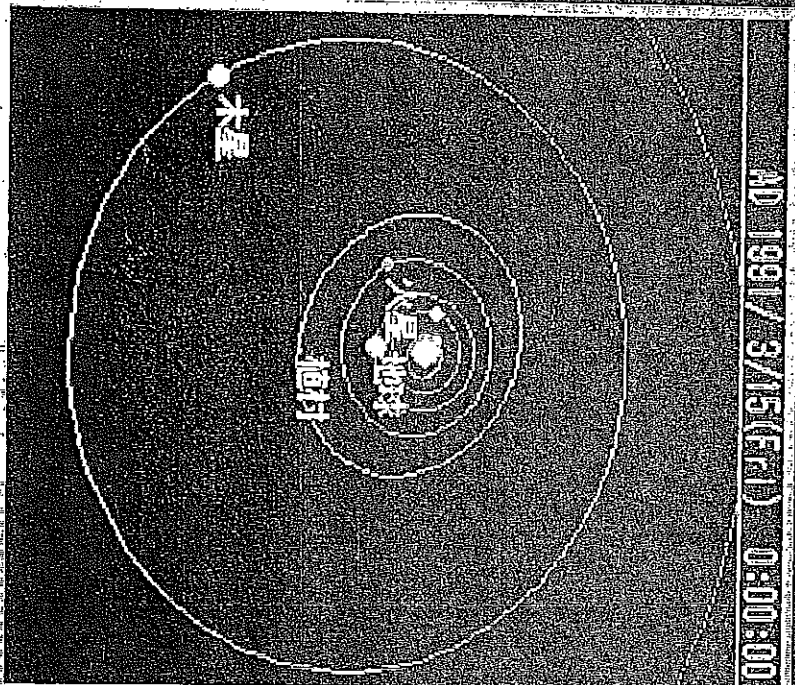
【製作】
 〒574-0024
 大阪府大東市泉町2丁目10番29号
 樋出 恵信 (TEL072-871-8789)
 E-Mail: td.yoko@ates.ednet.ne.jp

5404 Uenuura (植村)

【植村直己/冒険家】

AD 1991/3/15(Fri) 0:00:00

Q: AD 1991/3/15(Fri) 0:00:00 UT 135

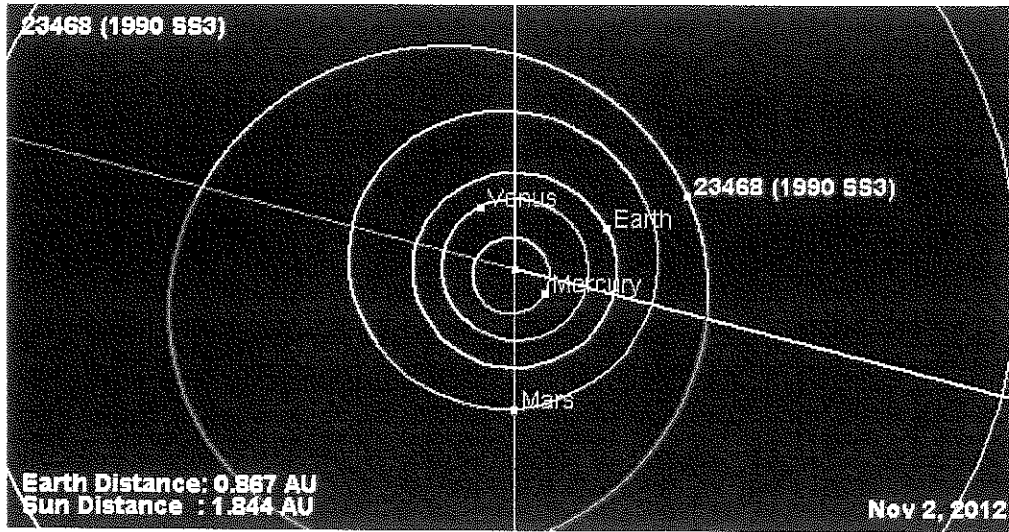


発見日 1991年3月15日 発見者 円館金、渡辺和郎 提案者 円館金、渡辺和郎

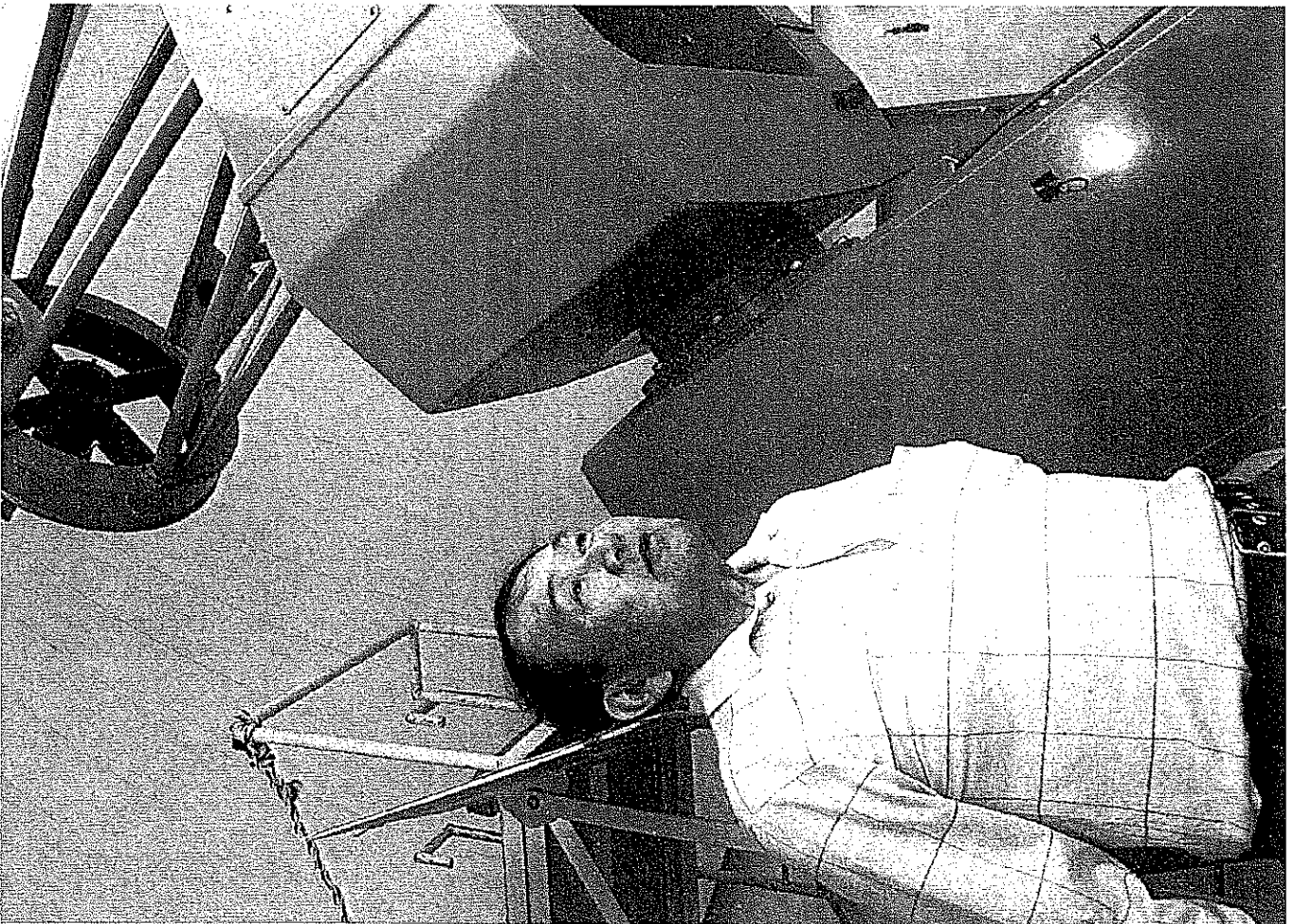
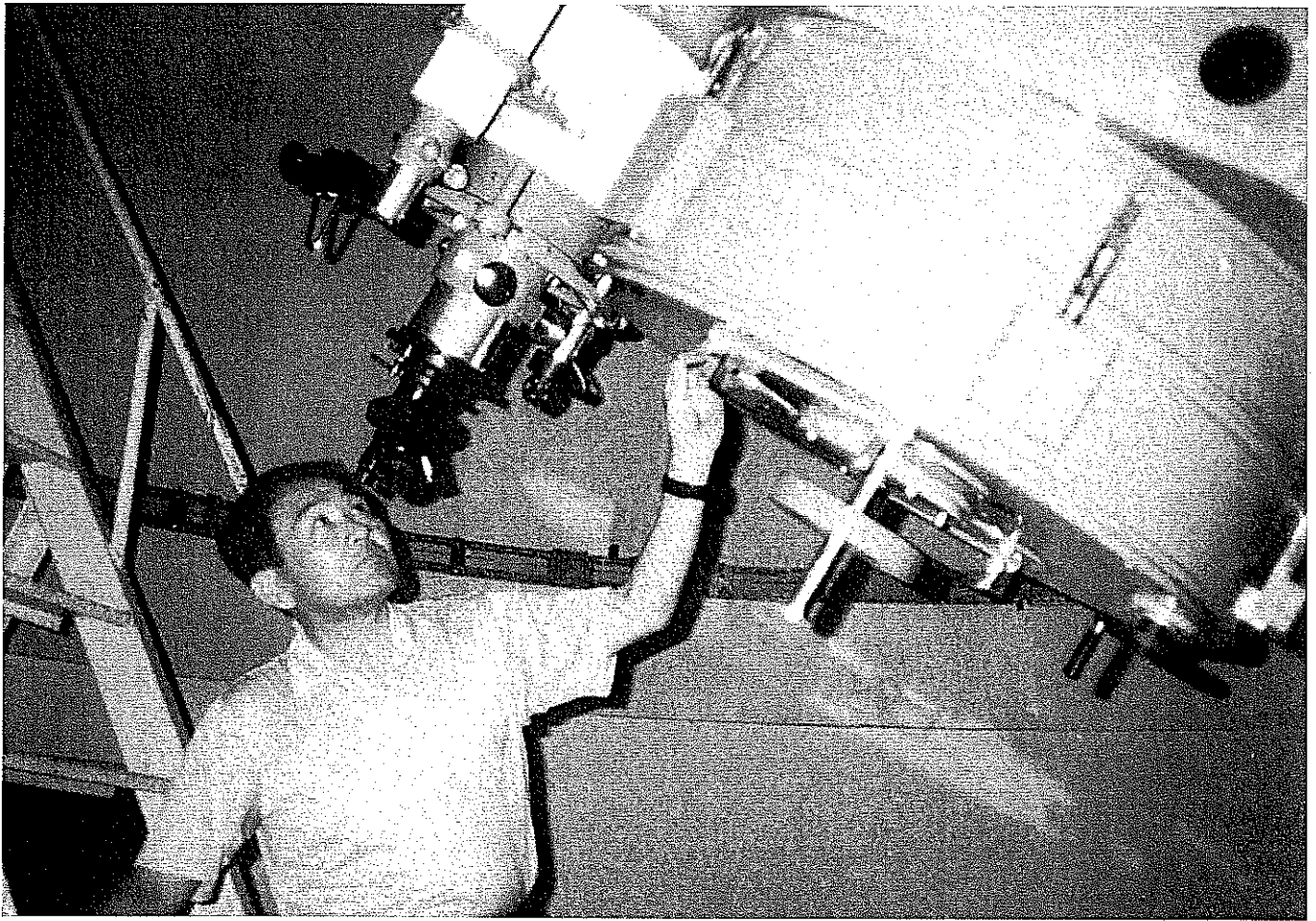
[Hide orbit diagram]

Orbit Diagram

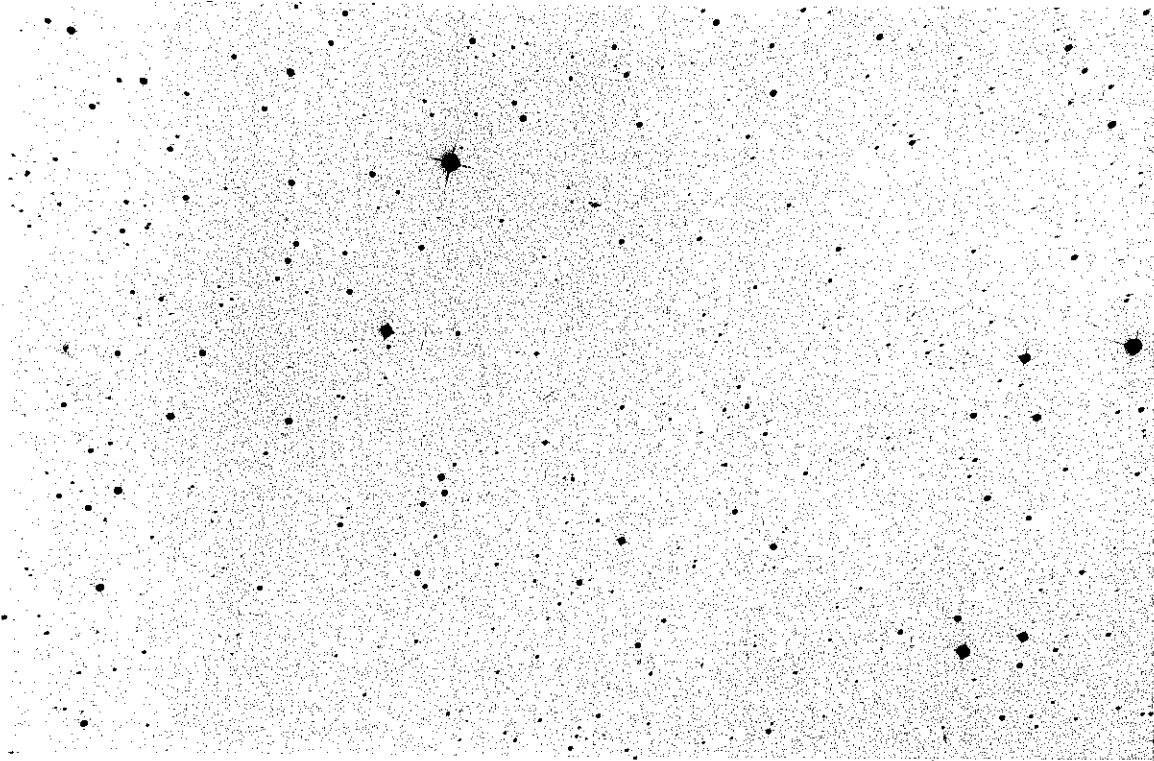
Note: Please do not use a standard orbit diagram to view the object. The orbit is plotted as a 2D projection of a 3D orbit. The accuracy of the plotted orbit is limited by the accuracy of the data. The accuracy of the data is limited by the accuracy of the observations. The accuracy of the observations is limited by the accuracy of the observations. For accurate long-term trajectories (over several years or decades) or planetary encounter circumstances, for accurate long-term trajectories, please use our Horizons system.



Date	<input type="checkbox"/> << <input type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > <input type="checkbox"/> >>	<input checked="" type="checkbox"/> Date Label	<input checked="" type="checkbox"/> Planet Labels
1 Day		<input checked="" type="checkbox"/> Distance	<input checked="" type="checkbox"/> Object Label
Center	Sun	Zoom	Save Image
Orbit	Default Orbits		



小惑星 『 かなべ 』



※ 中央で線を引き移動しているもの

撮影データ

撮影日時 2012年8月21日 AM 01h50m～ (48分間、6分間×8コマ合成)

撮影場所 天文館バルーンようか

撮影機材 40cm反射望遠鏡 焦点距離 2000mm

Canon EOS Kiss X5 (天体写真用に改造機、ISO1600)

飯田 浩規

