

北光

第 143 号

平成21年4月24日

秋田大学吉村プラン
退職教員挨拶
留学生・外国人客員教授滞在記



北光会 (<http://www.hokkokai.com>)

秋田鉱山専門学校
秋田大学鉱山学部 同窓会
秋田大学工学資源学部

目 次

北光会年会費の払込用紙変更のお知らせ	色紙
平成21年度北光会総会のご案内	色紙
支部総会のご案内	1
秋田大学吉村プランについて	秋田大学長 吉 村 昇 2
巻頭言	東北支部長 小 坂 金 雄 3
会長便り	菊 地 芳 朗 4
学部創立100周年記念 寄附者御芳名	5
退職教員挨拶	白石 建雄・小沢泉太郎・守屋 芳夫 9
平成20年度北光会新正会員歓迎会・大学院修了祝賀会	12
平成20年度卒業生・修了生進路状況	13
学生の声「北光会賞受賞者」	17
留学生の体験記	ルシャズイラ・仇 文 英 22
先輩から後輩へ	田口 聡樹・都築 翔 24
研究最前線	日 野 智 27
外国人客員教授滞在記	Thomas A.Bier・VinayKumarJha 28
秋田まるごと地球博物館ネットワークの活動	佐々木 詔 雄 31
セミナー報告	白 石 建 雄 33
第4回CIC東京・大学連合フォーラム	中 田 真 一 34
秋田大学・秋田県立大学第2回連携事業	中 田 真 一 34
法人化後の学部事務の役割と現状	佐 藤 博 巳 35
平成21年度工学資源学部入学者選抜状況	中 村 雅 英 36
徳田弘先生叙勲祝賀会	加賀谷 誠 37
北から南から -支部・クラス会便り-	38
平成20年度第2回理事会報告	中 田 真 一 42
会員だより・母校だより	44
事務局から	46
討 報	46
編 集 後 記	47

表紙写真：秋田駒ヶ岳(仙北市)

馬場の小路から横岳(馬の背)を望む。

本頁：アカデミックプロムナード(手形キャンパス)
正門前の通りを彩るイルミネーション
(平成20年11月28日～12月26日実施)

撮影：杉山 渉 (MH2)



年会費の払込用紙変更のお知らせと 記載文言等の不適切さに関するお詫び

多くの会員の皆様からのご要望もあり、北光会年会費（3,000円）の払込が従来の郵便局や銀行ATMに加え、コンビニ、パソコン、携帯電話などからも払込めるようになりました。詳しくは同封の払込用紙の裏面をご覧ください。しかし、この払込用紙は北光会専用の用紙ではないため、使用されている文言や表現に不適切あるいは不愉快と思われる個所が数多くみられます。ここにお詫び申し上げますとともに、それらについて以下にご説明申し上げます。

◎まず、「支払」という言葉が随所で使用されています。この言葉は物品購入者に対して料金を催促する場合によく使われる表現で、皆様にとっては不愉快に感じる言葉と思われます。恐れ入りますが、北光会専用の払込用紙ができるまで、この言葉を「払込」あるいは「納入」とお読み替え下さるようお願い申し上げます。

◎「支払に関する注意」の欄に、「金額は訂正できません」とありますが、2年分、3年分あるいは5年分（5年分のみ割引会費12,000円）ご納入の方はお手数ですが金額を訂正の上、郵便局から払込み願います（コンビニでは金額訂正したものは受付できませんのでご注意ください）。1年分（3,000円）の場合は、そのまま窓口にお出し下さい。

◎「支払期限を過ぎた払込用紙は取扱いできません」とあり、払込取扱票にも支払期限が明記されています。しかし、この期限は委託先のシステム上便宜的に記載されるもので、北光会で定めたものではありません。したがって支払窓口でこの期限を指摘されても無視して下さい。ただ、窓口でのトラブルを避けるためにも、お早めのご納入をお願い申し上げます。

◎長年にわたり会費を納入されていない方でも今年度分の年会費として納入処理されます。過年度分の納入については、別途、事前にご連絡下さい。

◎今回払込用紙が同封されていない方は既に今年度分の会費が納入済みの方です（宛名ラベルに記載されている数値が納入済年度となっています）。

◎本振込用紙には通信欄がありません。住所変更等のご連絡は同封の総会出欠はがき、または電話・FAX、メールなどをお願いします。会員名簿、北光会グッズのご注文は、別途ご連絡下さい。

その他、ご不明の点などがございましたらお手数ですが、北光会事務室までご一報下さいますようお願い申し上げます。

<北光会事務室> TEL・FAX 018-835-9822
E-Mail: info@hokkokai.com

平成21年度 北光会總會のご案内

会 員 各 位

平成21年4月吉日
北光会会長 菊 地 芳 朗

今年度の北光会通常総会は中国支部・四国支部・九州支部共催で下記の通り開催いたします。万障お繰り合わせの上ご出席くださいますようお願い申し上げます。

記

開催日：平成21年5月30日（土）

会 場：アークホテル広島 電話 082-263-6363

広島市南区西荒神町1番45号（JR広島駅南口より徒歩5分）

通常総会

時 間 15：40～17：00

会 場 3 F 「千鳥の間」

- 議 題（案）
- (1) 会長選挙の件
 - (2) 役員選出の件
 - (3) 平成20年度会務及び事業報告の件
 - (4) 基金使用の件
 - (5) 平成20年度決算報告
 - (6) 平成21年度予算案審議
 - (7) その他

感謝状・顕彰状授与式



講演会

時 間 17：10～18：00

会 場 同上

講演者 和久芳春氏（HS45）島根大学総合理工学部材料プロセス工学科教授

演 題 「地球温暖化防止と超高温耐熱材料・MGC材料」

懇親会

時 間 18：10～

会 場 4 F 「鶴の間」

会 費 男性7,000円 女性5,000円（当日受付で申し受けます）

参加される方は5月20日（水）までに「北光」第143号に同封のハガキでお申込下さい。なお、宿泊は各自お手配願いますが、会場となる「アークホテル広島」にお申し込みをされる場合は「北光会員です」とお伝えいただくと優待価格となります。

<お問合せ先>

北光会事務局 TEL・FAX 018-835-9822 TEL 018-889-2317

E-mail：info@hokkokai.com

秋田大学吉村プランについて

秋田大学長 吉 村 昇 (ES42)



私が秋田大学の学長に就任して、ちょうど一年になります。ご承知のように私は鉾山学部の卒業生であり、本学の諸先生、諸先輩の方々から人間的にも、学問研究のうえでも育てられたことを身に染みて感じております。

そうであるだけに、私はかくも激しく変化する時代のなかで、秋田大学がいかにして将来を見定め歩むべきかを、我がこととして終始考えつづけてまいりました。

実際、国立大学法人法のもとで、大学に従来よりも自由な裁量が認められるようになった反面、自己責任と評価が要求されるようにもなりました。ですから私が学長職に就き、本学のかじ取りを委ねられたとき、当然ながら、今後の秋田大学像を、つまり秋田大学の理念とそれにもとづく活動を描く必要がありました。その際、私の思考の原点には、開学以来世界に雄飛する人材を輩出した鉾山専門学校の伝統があります。それは一言でいえば、本学がその歴史と伝統を活かしながら、地域に根ざした教育研究の拠点として世界に発信する大学たらしめとすることです。

現在、世界同時不況とあいまって、地域の衰退は目を覆うものがあります。地域に根ざすという原則からすれば、秋田大学にはその保有する多彩な資源をもって地域の再生に努める役割があると思っています。その場合、何よりも自分の頭でものを考え、物事の善悪を判断し行動に責任をもつしっかりした人間を育成することが、前提となるはずですが。

本学は工学資源、教育文化それに医学部の3学部からなる総合大学ですが、研究センターや附属施設を増設させて、その規模と内容を拡充させつつあります。げんに各種の大学統計にも表されていますが、本学の實力はけっして低くはありません。

私は、秋田大学がそこに学び働く人々にとって魅力ある大学となるだけでなく、地域に本当に必要とされ、国際的にも開かれた高等教育機関として充実させる見地から、「教育」「研究」「社会貢献」「国際化」それに「大学経営」の5つの柱をたて、それぞれについてのアクションプランを公表することにしました。秋田大学として初めて作成したものであり、短期的な目標もあれば、中長期的な性格のものも含まれています。

ここでは、その基本的な目標・方針を紹介することにいたします。

- 1 教育においては、豊かな人間性と高い倫理性を養い、時代の諸課題に積極的に取り組む社会人を育成する。
- 2 研究においては、地域の現実から人類的諸課題へ視野を拡大させた、独創的な研究活動を推進し、その成果を継続的に地域と世界に発信する。
- 3 社会貢献においては、公共的な知の拠点として大学開放事業の推進や学術情報の提供、医療・福祉の充実、産業振興に参画し、産学官民連携拠点として、地域の羅針盤たる役割を果たす。
- 4 国際化においては、世界に開かれた大学として学生教職員の海外留学・派遣を促進し、外国人留学生の受け入れの増加と受け入れ環境の整備に努める。
- 5 大学経営においては、学長の指導力をたかめ、迅速な意思決定のもとに、諸資源を効果的に投入することにより、存立基盤を固める。

上に述べた基本目標・方針に沿って、行動計画が個別的に示されることとなりますが、その詳細については秋田大学のホームページをご覧ください。私は本学のよき伝統を尊重しながら、改革者としての道を歩んでまいりたいと思っております。創立100年をむかえる工学資源学部の同窓会誌『北光』に集う皆様のご支援を切に願うしだいです。

母校，誕生一世紀近し

北光会東北支部長 小坂金雄 (MS32)



檄！「北光会の興廢，この100周年記念にあり，各位奮励努力せよ」。年も明け，睦月も足速やに去り，迎えたる如月もあと僅か，冬来たりならば春遠からじと人は云うが，季節外れの木枯しか，春一番か，やたらと兩戸

を揺すり粉雪が舞う。温暖化による神罰か，森羅万象の狂乱かと思う程の夜明けである。

私事で，恐縮，僭越ではあるが，北海道は空知の野辺，炭鉱の町美唄の片田舎，一期校入試に見事敗れ，親も金も無く彷徨う目標に，薄れ欠けた希望，ルンペンを覚悟に途方も無く，柱時計の針許りが薄情にも刻み進む或る日，激しく霰が降りしきる夕暮れの軒先に，見慣れた赤色の自転車止まる。独特の服装姿の電報配達員が破れ戸を「ウナ電」と大声で荒々し叩く。気のせいか「おんちゃ」（方言で弟のこと）「おめでとう」の大声が戸外に響く。電報を開く。見，聞き慣れた「日本海の波高し」は事の外「センシュウコウエンノサクラサク」が目飛び込む。胸の高鳴りと小踊りを感じせしめて，早や半世紀余を過去とせし今，後，僅かにして，母校誕生一世紀を迎えんとする時，（そのとき迄存命であれば）将に，幸運至極の感である。

然して，事業目標に格調高きものが並び揃う。その元手に基金を1億円と定め，北光会，諸先生，諸団体及び，広く産業経済界に募金の協力を鋭意展開，懇願中である事は周知のことである。

翻て，愚生が云うに及ばず，天運は我等に味方せずして，世情，巷間は百年に一度の云々で混濁，騒擾の極りである。係ることからして，目標達成には，甚苦慮と聞くが，非力なる我身においては，忸怩たるものを感じる。

従って，今茲に，僭越にして，鳥辭くもあるが，2万余の北光会会員，「学舎を，郷閩をこ去り三千里」日本は素より，世界は萬国の

津々浦々に，優秀なる業績にて活躍中の方々，又勤務精励にして全うし終え，余世安寧の方々に，今一度，平に，重々の御理解と多大なる御協力を仰ぎ賜り度く，曾て，日露との日本海海戦に，時の名将，東郷元師の訓辭「皇国の興廢この一戦にあり……」を口惜しいが拝借し，準えて，「北光会の興廢，この100周年記念にあり，各位奮励努力せよ」と北光会の一人として，みちのくは仙台の片隅から，恥して，“檄”ならぬ“檄”を飛ばせて戴き，乙旗あらずして北光会旗を揚げ，その元に北光会々員2万余騎，馳せ参じ，先ずはとにかく，目標額1億円達成に邁進しようではありませんか，されば，「断而敢行，鬼神避之，後有成功」（史記李斯伝）である。云うなれば，「断じて敢行すれば，鬼神も之を避け，後に成功有りや」との事。

然れども，世は上や下やと右往左往であり，無茶は通るまい北光会々員，品格を十分に整え，格調高く，各位の持場，立場で努力奮闘と裨の紐を締め直そうではないか。

何故か，唐詩選「述懐」（魏徵作）の一節，

豈に艱險憚らんや
深く国土に恩を懐う
季布二諾無く
候瀛一言を重んず
人生意気に感ず

が脳裡を霞かにかすめ走る。

末筆にて，大先輩，大兄に失礼と存じますが，北光会誌第一号，昭和3年8月10日発行の「巻頭の辞」は「玉言」である。特に未節の「……一つの団体が整然たる統制のもとに，をさまって行く為には，各々が政治的手腕がなくてはならぬ。政治的才能をもたなくてはならぬ。前途ある技術家は須くアドミニストレーションでなくてはならぬ。」何んぞや，外来語も儘ならぬ時代に，アドミニストレーションとは。素晴らしい「名言」である。勿論，全文含めてであるが，甚大な敬意あるのみである。

「北光会」最近の動向

菊地芳朗 (GS34)



今年は100年に一度という世界的な経済不況のなかで3月22日の卒業式と新正会員歓迎会を迎えました。歓迎会の挨拶で「この経済不況を乗り切るためには新しい知恵と工夫が必要です。皆様がこれから行わなければな

らないことは山積しております。今まで勉強した成果で、一日も早くこの不況から抜け出せるよう、これからのご活躍を期待しております」と述べたところであります。

このような経済状況で創立100周年募金は、3月31日現在、3,155件1億2,903万円のご芳志を頂き感謝申し上げます。その内、北光会は2,714人6,800万円（創立75周年記念の集計方法に準ずる）であります。募金目標額は3億円（内、北光会は1億円）です。募金活動も残すところ2年5ヶ月となりました。昨今の経済状況を考えますと厳しい状況であります。これをどう乗り切っていくか、踏ん張りどころであります。なお一層のご支援をお願いいたします。

この度の創立100周年記念事業に鉱業博物館の拡充・整備があります。募金期間が平成23年9月30日迄となっておりますので、創立100周年記念式典は同年10月頃と見られます。この記念式典で拡充・整備結果をご披露するためには、そろそろ作業に入らなければなりません。3月21日の創立100周年記念会役員会で作業着手のご承認を得ました。新年度から具体的な作業に入ります。成果を楽しみにしております。

先に述べた正会員歓迎会の席上、ご家族の方から「北光会」、「北光寮」とありますが、「北

光」とはどういう意味ですか、と尋ねられました。

「北光はオーロラのことです。北の地からオーロラのように光り輝く人材の育成と研究の成果を願って命名されたものです。秋田でもオーロラが見える時があります。私も学生の時に見ました」とお答えしましたら、「大変良いことを聞きました」と云われ、その意味することに感動しておられました。

由来については、「北光」第140号に述べておりますが、ここでもう一度述べておきます。

「北光」とは：

北極光（オーロラ・ボレアリス）に由来し、北の地からオーロラのように光り輝く人材の育成と研究の成果を願って命名されたものです。なお、会誌表紙の「北光」は書家、前田黙鳳（モクホウ）先生の筆であります。

北光会の課題の一つに会費納入率の向上があります。今年から納入方法を郵便局・銀行ATM以外のコンビニ、パソコン、携帯電話等からも出来るようにいたしました。新しい振込用紙を同封し、本誌に説明があります。ご一読の上、納入率の向上にご協力をお願いいたします。

今年の総会をご案内のように中国・四国・九州の3支部共催で、広島で行われます。支部で総会を行いますと、支部の活性化にも通じることと思います。開催支部の皆様にはご負担をお掛けしますが、宜しく願いいたします。会員皆様方の出席をお待ちしております。

北光会は皆様の会費で維持されております。会費納入率の向上にご協力下さい。

事務局から

故 渡 邊 幸 雄 (GS48) ♪ 3,000円
 菊 地 祥 子 (DH5) 3口 18,000円
 菊 地 芳 朗 (GS34) 20,000円

寄 附 金 (北光142号発行後受付順、敬称略)

次の方々よりご芳志を頂戴いたしました。厚くお礼申し上げます。

故 石 岡 光 也 (MS34) ご遺族 3,000円
 故 長谷部 龍 一 (FS26) ♪ 5,000円
 故 江 刺 昭 (HS35) ♪ 3,000円

ご寄贈ありがとうございました。

横浜金属(株)創立50周年記念品
 「日本・世界地図帳」
 高橋 國彦 (BS38)

◆ご注意下さい◆

「秋田大学総合名鑑」(人事新報社発行)のお知らせと「調査カード」と称する往復葉書が卒業生に送付されているようですが、北光会並びに秋田大学とは全く関係がありませんのでくれぐれもご注意ください。

訃 報

謹んで哀悼の意を表し、ご冥福をお祈り申し上げます。

(北光142号発行後連絡を受けた方々) 連絡先については事務局にお問い合わせ下さい。

科・年	氏 名	死亡年月日	MS19	兼 子	康	神奈川県	H20年11月3日
FS14	乃 村 精 一 東京都	H20年12月15日	ES20	今 村 嘉 夫	神奈川県	H20年11月13日	
BS15	古 賀 康 雄 東京都	H20年10月19日	MS20	廣 島 栄 吉	秋田県	H20年10月16日	
BS16Z	石 神 正 夫 神奈川県	H20年5月27日	OS20	小 倉 勇	神奈川県	H20年3月23日	
FS16Z	中 山 茂 神奈川県	H20年11月1日	OS20	柳 澤 昇	群馬県	H21年3月12日	
KS17	桑 原 正 夫 千葉県	H19年12月22日	HS22	小 倉 友 昭	東京都	H20年3月4日	
MS17	小 川 嘉 夫 秋田県	H21年3月11日	HS22	貴 谷 長 一	島根県	H21年1月25日	
MS17	川 本 平八郎 神奈川県	H20年8月9日	FS23	齋 藤 純	神奈川県	H20年2月15日	
ZS17	矢 内 忠 一 神奈川県	H20年10月3日	MS23	上 條 治 宏	千葉県	H21年1月6日	
BS18	原 賀 陽 一 熊本県	H21年4月1日	OS23	藤 井 秀 雄	秋田県	H21年1月29日	
FS18	渡 辺 淳 吾 茨城県	H20年12月7日	ES24	遠 藤 幹 男	北海道	H20年5月29日	
KS18	三 屋 信 一 千葉県	H20年7月4日	MS24	奥 山 泰 男	新潟県	H20年6月3日	
MS18	徳 江 浩 群馬県	H20年6月5日	MS24	宮野谷 信 夫	千葉県	H20年12月6日	
MS18	渡 辺 吉 雄 北海道	H19年10月30日	OS24	藤 井 宏 博	大阪府	H21年3月21日	
BS19	平 林 照 雄 長野県	H20年12月8日	HS25	赤 谷 清次郎	山形県	H20年9月15日	
ES19	武 藤 光 一 東京都	H20年9月29日	TS25	関 福 標 中 国	H20年7月23日		
FS19	津 國 欣 司 秋田県	H20年12月18日	FS26	長谷部 龍 一	秋田県	H19年5月26日	
KS19	落 合 甫 茨城県	H20年4月10日	OS26	布 施 正 美	群馬県	H20年11月11日	
MS19	田 中 七 郎 愛知県	H20年9月	BS31M	金 澤 敏 光	神奈川県	H20年10月21日	

LS31電 山 本 新 熊本県 H19年11月17日
 MS34 石 岡 光 也 山形県 H20年 4 月11日
 HS35 白 子 整 東京都 H20年 3 月13日
 HS35 江 刺 昭 東京都 H20年12月 8 日
 MS36 鉄 谷 信 策 神奈川県 H20年12月22日
 BS37 猿 橋 皓 神奈川県 H20年12月19日

HS39 小 林 秀 夫 埼玉県 H21年 3 月22日
 ES46 山 内 通 康 滋賀県 H19年12月 6 日
 MS47 皆 川 国 二 秋田県 H19年10月17日
 GS48 本 田 裕 三重県 H20年10月13日
 GS48 渡 邊 幸 雄 千葉県 H20年12月23日

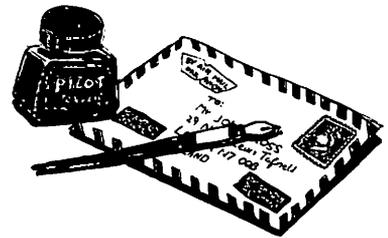
— 編 集 後 記 —

本「北光」143号は4月発行号として、これまで秋田大学工学資源学部の発展にご尽力され3月末で定年退職された先生方をはじめ、卒業・修了生の御挨拶が掲載されております。4月入学の新入生からの抱負やコメントは発行時期の関係で残念ながら掲載できておりませんが、どなたにとっても卒業や入学は思い出が刻まれる記念日だと思います。この原稿は3月上旬に執筆しておりますが、今年度の新正会員歓迎会・大学院修了祝賀会でも着物・袴姿の先輩会員と新入会員の皆様が「北光寮歌」などを歌って、会場が大変盛り上がっている光景が想像されます。

このような伝統ある同窓会である北光会において、先輩会員の方はもちろんのこと、より多くの新正会員や在学生の若い人にも「北光」を読んで頂くにはどうすればよいのか、また「北光」を通じて北光会に興味を持って頂き、若い年齢層の北光会会費の納入率低下に少しでも歯止めをかけられないかと、編集委員会で毎回議論し、前号(142号)の杉山先生の編集後記にもありますように状況改善のために「北光」の表紙・内容・構成・掲載順を試行錯誤しております。

最後に、そのような状況の中で今号の編集後記を担当するにあたり、何を書いたらよいのかと頭を悩ませましたが、結局、皆様に「北光」を読んで頂きたいという希望と、北光会の会費の納入をお願いするのが、編集後記執筆の目的となってしまった感があります。

(萱野良樹 EH13)



発行所 〒010-8502 秋田市手形学園町1-1
 秋田大学工学資源学部 北光会
 URL: <http://www.hokkokai.com>
 E-mail: info@hokkokai.com
 電話 018 (835) 9822
 018 (889) 2317
 F A X 018 (835) 9822
 振替 02510-5-1231

発行人 及 川 洋 (CS47)

編集委員

石山 大三 (GS56), 今井 忠男 (BS63)
 杉山 涉 (MH2), 近藤 良彦 (FH5)
 景山 陽一 (IH7), 福本 倫久 (AH10)
 萱野 良樹 (EH13), 齋藤 憲寿 (CH18)

北光会事務局

事務局長 及 川 洋 (CS47)
 庶務担当理事 麻 生 節 夫 (HS52)
 会計担当理事 鈴 木 雅 史 (ES60)
 ホームページ担当理事
 横 山 洋 之 (DH1)
 コンピュータ担当理事
 玉 本 英 夫

事務室 遠 藤 福 子, 佐々木 静 子
 印刷所 秋田活版印刷株式会社

平成21年度秋田大学行事予定

時 期	全学・学部行事	学部入学	博士前期課程入学	博士後期課程入学
4月上旬	秋田大学入学式(4/7) 授業開始(4/9)		MOTコース・履修登録受付開始	MOTコース・履修登録受付開始
5月上旬	通信教育講座修了式(5/15)			
6月上旬	創立記念日(6/1) 今日歩大会(上旬)	編入学(推薦入試)		事前審査受付(英語特別コース 秋季入学)
7月上旬		編入学(一般入試・社会人特別入試)		
7月中旬		特別入試 帰国生(秋期入学)		入学試験(英語特別コース秋季入学)
7月下旬	通信教育講座学内スクーリング (7/24~26)		事前審査受付(一般・社会人・ 外国人留学生)	事前審査受付(一般・社会人・ 外国人留学生)
8月上旬	夏季休業(8/6~9/30)	秋田大学工学資源学部オープン キャンパス(8/8)	入学試験(推薦)	
8月上旬		AO入試スクーリング受付 (8/3~8/14)		
8月下旬		AO入試スクーリング(8/30)		
9月上旬		AO入試願書受付 (9/10~9/16)	入学試験(一般・社会人・外国 人留学生)	入学試験(一般・社会人・外国 人留学生)
9月下旬	前期終了(9/30)	AO入試入学試験(10/3)		
9月下旬		編入学試験(2次募集)(2次募 集の必要がある場合)		
10月上旬	後期開始(10/1)			事前審査受付(英語特別コース 春季入学)
10月中旬	通信教育講座関東スクーリング (10/17~18)			
10月中旬	秋田大学祭(中旬)			
11月上旬	全学駅伝大会(上旬)			入学試験(英語特別コース春季 入学)
11月下旬		特別入試(推薦入試Ⅰ)		
12月上旬			事前審査受付(2次募集)(一 般・外国人留学生)	
12月下旬	冬季休業(12/26~1/8まで)			
1月上旬	冬季休業終了(1/8)			
1月中旬		大学入試センター試験		
1月中旬		特別入試 帰国生(春期入学)	事前審査(2次募集)(社会人)	事前審査(2次募集)(一般・社会 人・外国人留学生)
1月下旬		特別入試 推薦入試Ⅱ 私費外国人留学生入試	入学試験(2次募集)(一般・外 国人留学生)	
2月上旬			事前審査受付(再チャレンジ)	
2月中旬				
2月下旬	春季休業(2/20~4/2)	一般入試 前期日程	入学試験(2次募集)(社会人)	入学試験(2次募集, 一般・社会 人・外国人留学生)
2月下旬			入学試験(再チャレンジ)	
3月上旬			事前審査受付(2次募集(2次募集の 必要がある場合))(再チャレンジ)	
3月中旬		一般入試 後期日程	入学試験(2次募集(2次募集の必要が ある場合))(再チャレンジ)	
3月下旬	秋田大学卒業式(3/22)			
	後期終了, 学年終了(3/31)			

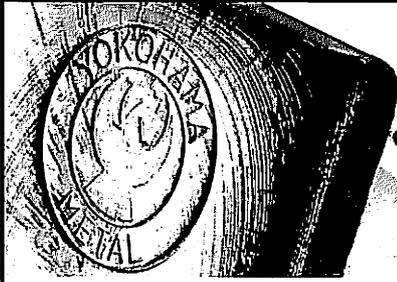
出願時期・手続き, 試験日程等は募集要項作成次第にホームページに掲載しますのでご確認ください。
また, このページの内容等についてのお問い合わせは, 下記までお願いいたします。

入試: 入試係 018-889-2313 MOTコース: 大学院係 018-889-2316

行事: 総務係 018-889-2305 学務: 学務係 018-889-2312

通信教育: 通信教育係 018-889-2315

※卒業証明書の申請に関する問い合わせ 学務係 018-889-2312



横浜金属株式会社

終ありのない鉱脈は、都市にある。

純銀
999.9

Gold Silver Platinum Palladium Rhodium Ruthenium

- 社団法人日本金地金流通協会正会員
- L.M.E.(ロンドン金属取引所)銀地金公認ブランド
- 東京工業品取引所 銀地金受渡供用品指定ブランド
- 東京工業品取引所 銀地金指定鑑定業者
- 日本工業規格表示許可工場(銀地金)
- ISO9001認証登録(横浜金属株式会社)
- ISO14001認証登録(横浜金属商事株式会社)
- ISO9002認証登録(裕昌金属工業株式会社)
- 社団法人日本経済団体連合会会員(横浜金属株式会社)

貴金属 精製・精錬

貴金属 歯科材精製・材料販売

貴金属 工業材料

貴金属 宝飾品加工販売



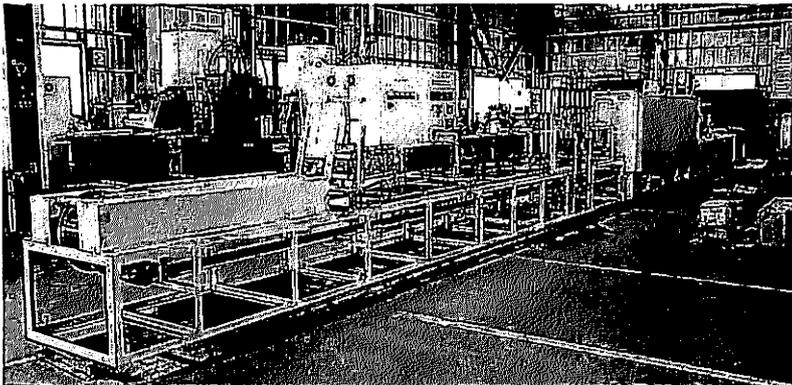
横浜金属グループ

横浜金属商事・JCY・裕昌金属工業(韓国)

本社/〒229-1132 神奈川県相模原市橋本台3-5-2 Tel 042(773)4411 Fax 042(773)4775
<http://www.yk-metal.com>

ステンレスの光輝焼鈍・硬化処理

精密鍛造の光輝球状化焼鈍



株式会社 サーマル

〒173-0014 東京都板橋区大山東町38-8

Tel.03-3962-4011 Fax.03-3963-0694

URL <http://www.e-thermal.co.jp> E-mail thermal1@sepia.ocn.ne.jp