

令和5（2023）年度
大学院工学研究科（博士前期課程）

一般入試

学生募集要項

第1回募集（学力試験入試，推薦入試）

願書受付期間

令和4（2022）年6月13日（月）～23日（木）

（推薦入試併願希望者 令和4（2022）年6月6日（月）～10日（金））

第2回募集（学力試験入試）

願書受付期間

令和5（2023）年1月16日（月）～20日（金）



北見工業大学

北見工業大学大学院工学研究科アドミッションポリシー

北見工業大学は豊かな自然環境に恵まれた北海道東部のオホーツク圏に位置し、「自然と調和するテクノロジーの発展を目指して」を標語として掲げ、「地域社会及び国際社会の発展に貢献できる研究の推進並びに科学技術分野において広く社会で活躍できる人材の育成」を目標として、教育・研究を行っています。これらの目標を達成するために、大学院工学研究科は次に示す資質と能力を有する人を求めます。

博士前期課程

1. 専門技術者として、責任感を持って社会の持続的発展に貢献しようとする志のある人
2. 工学的諸課題の本質を見極め、協同して取り組み、粘り強くその解決策を探求するための基礎学力と協調性を持つ人
3. 固定概念にとらわれず、新しい科学技術の発展に寄与しようとする人

博士後期課程

1. 高度専門技術者として、社会に貢献しようとする意欲のある人
2. 新たな学際領域、境界領域及び新領域の開拓に果敢に挑戦できる人
3. 企業の現場に即した研究開発に意欲を有し、ベンチャー起業化にも挑戦できる人
4. 豊かな人間性と国際的視野を有し、国際交流及び国際貢献に対する意欲のある人

上記に掲げる資質と能力の判定にあたっては、次のとおり評価を行います。

博士前期課程

○推薦入試

TOEICの成績証明書及び学部の成績証明書では、入学後の学びに係る必要な学力を備えていることを判定し、推薦書及び面接では、研究に対する意欲や課題を解決するための思考力などを判定した上で、総合的な評価を行います。

○学力試験入試

口頭試問による専門に関する学力検査、TOEICの成績を利用した英語試験及び学部における成績証明書では、入学後の学びに係る必要な学力を備えていることを判定し、面接では、研究に対する意欲や課題を解決するための思考力などを判定した上で、総合的な評価を行います。

博士後期課程

面接（口頭試問）で、入学後の学びに係る幅広い学力や研究能力などを判定するとともに、出願書類等と併せた総合的な評価を行います。

北見工業大学入学試験に係る個人情報の取扱いについて

- (1) 本学が保有する個人情報は、「デジタル社会の形成を図るための関係法律の整備に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「北海道国立大学機構保有個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。
- (2) 出願に当たってお知らせいただいた氏名、住所その他の個人情報については、入学者選抜、合格発表、入学手続、入学者選抜方法等における調査・研究、及びこれらに付随する業務を行うために利用します。
- (3) 出願に当たってお知らせいただいた個人情報は、合格者のみ入学後の教務関係（学籍、修学指導等）、学生支援関係（健康管理、奨学金申請、後援会等）、授業料等に関する業務、及びこれらに付随する業務を行うために利用します。

目 次

I	募集方法及び募集人員	1
II	入学者の選抜方法	1
III	出願資格及び推薦要件	1
IV	出願書類等受付期間	2
V	出願手続	3
VI	身体に障害を有する入学志願者との事前相談	4
VII	選抜方法	5
VIII	合格発表	6
IX	入学手続	6
X	長期履修制度	7
XI	試験個人成績の開示	7
XII	注意事項	7
XIII	募集要項の請求及び問い合わせ	8
	学力試験入試及び推薦入試の概要	9

I 募集方法及び募集人員

募集は工学専攻で行います。

専攻・専修プログラム名		募 集 人 員		
		第 1 回募集		第 2 回募集
		学力試験入試	推薦入試	学力試験入試
工学専攻	機械電気工学プログラム 社会環境工学プログラム 情報通信工学プログラム 応用化学プログラム マネジメント工学プログラム	60 人	60 人	若干人
	計	60 人	60 人	

- * 第 1 回募集において、推薦入試に欠員があった場合は、学力試験入試で補充します。
- * 入学後は、出願時に希望した専修プログラムに配属されます。
- * 各専修プログラムの受入目安は次のとおりです。

機械電気工学プログラム	39 人程度
社会環境工学プログラム	27 人程度
情報通信工学プログラム	19 人程度
応用化学プログラム	31 人程度
マネジメント工学プログラム	4 人程度

II 入学者の選抜方法

入学者の選抜は、「学力試験入試」及び「推薦入試」の 2 つの方法で行います。

推薦入試の推薦要件を満たしている場合は、出願時に推薦入試の併願を希望することができます。(2 ページ「2 推薦入試 (推薦要件)」参照)

学力試験入試及び推薦入試の概要については 9 ページを参照してください。

III 出願資格及び推薦要件

1 学力試験入試 (出願資格)

次のいずれかに該当する者

- (1) 大学を卒業した者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに卒業見込みの者
- (2) 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における 16 年の課程を修了した者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程 (その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。) を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに修了見込みの者
- (6) 専修学校の専門課程 (修業年限 4 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。) で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者又は令和 5 (2023) 年 3 月までに修了見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者

(8) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で22歳に達した者又は令和5(2023)年3月までに達する者

注① 出願資格(7)に定める「文部科学大臣の指定した者」とは、旧大学令による大学、各省庁組織令又は設置法による大学校等を卒業(修了)した者等をさします(昭和28年文部省告示第5号参照)。

注② 出願資格(8)により出願を希望する者については、下記の期間内に提出する書類がありますので本学教務課入学試験係へ連絡してください。

なお、出願資格(8)の対象となる者は、短期大学、高等専門学校の卒業者、専修学校、各種学校の卒業者、外国大学日本分校、外国人学校の卒業者など大学卒業資格を有していない者となります。

【第1回募集】令和4(2022)年5月16日(月)～5月20日(金)まで(17:00必着)

【第2回募集】令和4(2022)年11月21日(月)～11月29日(火)まで(17:00必着)

2 推薦入試(推薦要件)[第1回募集のみ]

(1) 令和5(2023)年3月に大学又は短期大学(部)専攻科を標準修業年限で卒業見込みの者(留年者は不可)

(2) 指導教員が責任をもって推薦できる者で、合格した場合、入学を確約できる者

(3) 在学時の成績が次のいずれかに該当する者

・3年次終了時の所属学科等の成績順位が上位3分の1以内

・評定平均値(GPA)が**2.4**以上

※GPA(グレードポイントアベレージ)の算出方法:履修登録した授業科目の単位数に、当該科目の評点に応じて以下のGP(グレードポイント)を乗じ、その合計を履修登録した授業科目の単位数の総和で除して算出するものとし、次の計算式による。(小数点第3位で四捨五入)

$$GPA = \Sigma (\text{履修登録した授業科目の単位数} \times GP) / \Sigma (\text{履修登録した授業科目の単位数})$$

GP	5段階評価	評点
4	秀	90～100
3	優	80～89
2	良	70～79
1	可	60～69
0	不可 否 講 報	0～59
0	未評価	—

IV 出願書類等受付期間

第1回募集

願書受付期間:令和4(2022)年6月13日(月)～6月23日(木)まで(17:00必着)

(推薦入試の併願を希望する者 令和4(2022)年6月6日(月)～6月10日(金)まで)

第2回募集

願書受付期間:令和5(2023)年1月16日(月)～1月20日(金)まで(17:00必着)

※持参の場合の受付時間……………9:00から17:00まで(土曜日及び日曜日を除きます。)

郵送の場合についても受付期間最終日17:00必着とします。

V 出願手続

入学志願者は、次の出願書類等を一括取りそろえ、提出してください。(郵送の場合は、必ず簡易書留速達郵便とし、封筒の表面に「**大学院博士前期課程(一般入試)入学志願票** 在中」と朱書してください。)

(1) 提出先

北見市公園町 165 番地 (〒090-8507) 北見工業大学 教務課入学試験係

(2) 出願書類等

① 入学志願票・写真票・受験票	<p>本学所定用紙 1</p> <p>上半身脱帽正面向きで出願前 3 か月以内に撮影した写真を写真票に貼り付けてください。</p>
② 検定料 30,000 円	<p>本学所定の用紙により必ずゆうちょ銀行・郵便局窓口で払い込んでください。(ATM による払い込みはしないでください)</p> <p>「振替払込受付証明書(お客さま用)」を入学志願票の所定の場所に貼り付けて提出してください。</p> <p>「振替払込請求書兼受領証」は領収書となるので大切に保管してください。</p> <p>※推薦入試を併願する場合も、検定料は変わりません。(第1回募集のみ)</p>
③ 成績証明書	<p>出身大学(学校)長又は学部長が作成し厳封したもの(本学卒業者及び卒業見込者は、提出を要しません。)</p> <p>※高等専門学校専攻科修了者は、高等専門学校の本科及び専攻科の成績証明書</p> <p>※短期大学専攻科修了(見込)者は、短期大学の学部及び専攻科の成績証明書</p> <p>なお、成績評価基準が前記2の[GPAの算出方法]に記載の基準と異なる場合には、出身大学(学校)長又は学部長が作成した履修登録科目の評点を証明するもの、又は本学の算出方法で算出した各科目のGP値を記入したものを添付して提出してください。</p>
④ 卒業(見込)証明書	<p>出身大学(学校)長又は学部長が発行したもの</p> <p>なお、「Ⅲ出願資格(2)」により出願する者で、学士の学位を授与された者は、大学改革支援・学位授与機構が発行した「学位授与証明書」を提出し、学士の学位を授与される見込みの者は、大学改革支援・学位授与機構が発行する「学位授与申請受理証明書」を提出してください。</p> <p>(本学卒業者及び卒業見込者は、提出を要しません。)</p>

<p>⑤ TOEIC の成績証明書</p>	<p>TOEIC Listening & Reading テスト（公開テストまたは IP テスト）の成績証明書（Official Score Certificate：公式認定証またはスコアレポート）を提出してください。（提出された公式認定証またはスコアレポートは後日返却します。）</p> <p>令和 2(2020)年 4 月以降に受験したスコアが有効です。複数回受験している場合、一番高得点のスコア票を提出してください。</p> <p>なお、出願時にやむを得ず成績証明書等が間に合わない場合は、提出できない理由を記入した用紙（様式任意）を出願書類とともに提出し、下記の期日までに成績証明書等を教務課入学試験係へ持参してください。期日までに提出できない場合は選考の対象とはなりませんので注意してください。（その際、検定料は返還しません。）</p> <p>また、出願時に成績証明書を提出済みの場合でも期日までは、より高得点の成績証明書に変更することが可能です。</p> <p>第 1 回募集 【推薦入試】 令和 4（2022）年 6 月 27 日（月）まで 【学力試験入試】 令和 4（2022）年 7 月 28 日（木）まで 第 2 回募集 令和 5（2023）年 1 月 24 日（火）まで</p>
<p>⑥ 推薦書</p>	<p>本学所定様式 2</p> <p>指導教員が作成し厳封したもの 様式は本学ホームページ（注）からダウンロードして作成ください。 （※推薦入試併願者のみ）</p>
<p>⑦ 志望調書</p>	<p>本学所定様式 3</p> <p>志望理由・研究課題・取り組みたい研究テーマなどについて記述してください。 様式は本学ホームページ（注）からダウンロードして作成ください。 大学を令和 5（2023）年 3 月卒業見込みの者のみ提出してください。 （本学卒業見込者は、提出を要しません。）</p>
<p>⑧ 返信用封筒</p>	<p>長形 3 号の封筒（12 cm×23.5 cm）に郵便番号、住所及び氏名を明記し 344 円切手を貼り付けてください。</p>

（注）本学ホームページアドレス（各様式掲載場所）

<https://www.kitami-it.ac.jp/info/graduate/nyushi-daigakuin/>

VI 身体に障害を有する入学志願者との事前相談

身体に障害を有する入学志願者で、受験上及び修学上の措置を希望する場合には、出願に先立ち、あらかじめ本学教務課入学試験係へ相談してください。

(1) 相談の時期

【第1回募集】令和4(2022)年5月20日(金)まで

【第2回募集】令和4(2022)年11月29日(火)まで

※期限を過ぎた場合は、相談に応じかねますのでご注意ください。

(2) 連絡先

北見工業大学 教務課入学試験係

〒090-8507 北見市公園町165番地

TEL (0157)26-9167

VII 選抜方法

1 学力試験入試

入学者の選抜は、学力検査、面接の結果及び成績証明書の内容を総合して行います。

(1) 学力検査・面接の日時及び内容

学 力 検 査		面 接
英語	TOEICの成績を利用する。	
【口頭試問】	<p>【第1回募集】 令和4(2022)年8月23日(火)</p> <p>【第2回募集】 令和5(2023)年2月8日(水)</p> <p>時刻については受験票送付の際お知らせします。</p> <p>志願者が卒業研究(卒業研究を行っていない場合は興味を持っている研究)の内容についてPowerPointを用いて5分以内のプレゼンテーションを行った後、発表内容について口頭試問を行う。</p> <p>*PowerPointによるプレゼンテーション用ファイルをUSBメモリに記録して持参すること。</p>	<p>【第1回募集】 令和4(2022)年8月23日(火)</p> <p>【第2回募集】 令和5(2023)年2月8日(水)</p> <p>時刻については受験票送付の際お知らせします。</p> <p style="text-align: center;">*個人面接</p>

※口頭試問は個人面接と同時に行う。

(2) 学力検査及び面接の配点

専攻・専修プログラム名		学力検査		面接	合計
		英語	口頭試問		
工学専攻	機械電気工学プログラム 社会環境工学プログラム 情報通信工学プログラム 応用化学プログラム マネジメント工学プログラム	100点	200点	300点	600点

○TOEIC スコアの「英語」得点への換算

- ・ TOEIC スコア 470 点を 70 点と換算する。
- ・ 計算上 100 点を超える 670 点以上を一律に 100 点とする。
- ・ 換算式

($0 \leq \text{TOEIC スコア} < 670$) の場合 入試得点 = $70/470 \times \text{TOEIC スコア}$

($670 \leq \text{TOEIC スコア}$) の場合 入試得点 = 100

※ 小数点第 1 位で四捨五入

(3) 試験場

北見工業大学（北見市公園町 165 番地）

2 推薦入試

(1) 入学者の選抜は、面接の結果、成績証明書、TOEIC の成績証明書及び推薦書の内容を総合して行います。

(2) 面接試験日

令和 4（2022）年 6 月 29 日（水）時刻については、受験票送付の際お知らせします。

(3) 試験場

北見工業大学（北見市公園町 165 番地）

VIII 合格発表

1 学力試験入試

【第 1 回募集】 令和 4（2022）年 8 月 31 日（水）17:00（予定）

【第 2 回募集】 令和 5（2023）年 2 月 15 日（水）17:00（予定）

本学ホームページ（<https://www.kitami-it.ac.jp/>）で合格者の受験番号を公表します。また、合格者に対しては本人宛てに通知します。

2 推薦入試

(1) 推薦入試選考結果通知

令和 4（2022）年 7 月 6 日（水）

選考結果について、本人宛てに通知します。

(2) 合格発表

令和 4（2022）年 8 月 31 日（水）17:00（予定）

本学ホームページ（<https://www.kitami-it.ac.jp/>）で合格者の受験番号を公表します。

Ⅸ 入学手続

【第1回募集】 合格者には、令和5（2023）年2月下旬に「入学手続に関する書類等」を送付します。

【第2回募集】 合格者には、合格通知と合わせて「入学手続に関する書類等」を送付します。手続期間内に必要書類を本学教務課入学試験係へ持参又は郵送し、手続を行ってください。

(1) 入学手続期間 「入学手続に関する書類等」の送付の際に通知します。

(2) 入学時に要する経費（令和4（2022）年度入学者実績）

入学料 282,000 円

授業料（前期分）267,900 円【年額 535,800 円】

① 入学料，授業料は改定される場合があります。

② 在学中に授業料改定が行われた場合には，改定時から新しい授業料が適用されます。

③ 入学料，授業料には，免除及び徴収猶予の制度があります。詳細は入学手続きに関する書類の中でお知らせします。

X 長期履修制度

学生が職業を有している等の事情により，標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し課程を修了することを希望する旨を申し出た場合，その計画的な履修を認めることがあります。

詳細については，教務課修学支援係までご連絡ください。

長期履修制度についての照会先

北見工業大学 教務課修学支援係

TEL (0157)26-9173

XI 試験個人成績の開示

令和5（2023）年度入学試験の個人成績については，本人から申請のあった場合に限り次のとおり開示します。

(1) 開示内容

試験成績

(2) 申込方法

受験者本人が，本学所定の申請書に必要事項を記載し，本学入学試験の受験票及び返信用封筒（長形3号の封筒に郵便番号，住所，本人氏名を明記し，簡易書留郵便料金404円分の切手を貼付）とともに本学教務課入学試験係へ持参又は郵送し申し込んでください。

(3) 開示方法

開示内容を記載した文書を郵送します。

(4) 受付期間

令和5（2023）年5月15日（月）から令和5（2023）年6月2日（金）まで
（土曜日及び日曜日を除きます。）

郵送の場合は，令和5（2023）年6月2日（金）の消印があるものまでとします。

(5) 開示時期

令和5（2023）年6月下旬以降を予定

XII 注意事項

- (1) 出願関係書類の不備なものは受理しませんので、記載事項に記入漏れ、誤記のないよう注意してください。
- (2) 学力検査、面接には、必ず受験票を携帯してください。
- (3) 出願書類の受理後は、出願事項の変更及び出願書類の返還は認められません。
- (4) 納入済みの検定料は次の場合を除き、いかなる理由があっても返還できません。
 - ①検定料を振り込んだが、出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合
 - ②検定料を誤って二重に振り込んだ場合上記①、②の場合は、本学が定めた期間内に返還請求手続を取るにより当該検定料相当額は返還されます。（ただし、返還に係る振込手数料は、請求者の負担とします。）
- (5) 面接場所等については、受験票送付の際に通知します。

XIII 募集要項の請求及び問い合わせ

募集要項を郵送で請求するときは、封筒表面に「**大学院博士前期課程（一般入試）募集要項請求**」と朱書し、返信用封筒〔角形2号（33.2 cm×24.0 cm）〕に郵便番号、住所及び氏名を明記の上、210円（速達の場合は470円）切手を貼り付けたものを同封し、下記宛てに請求してください。

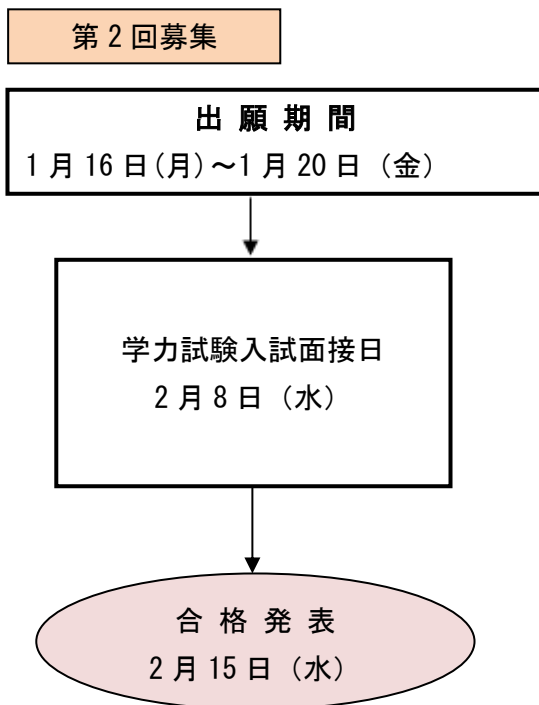
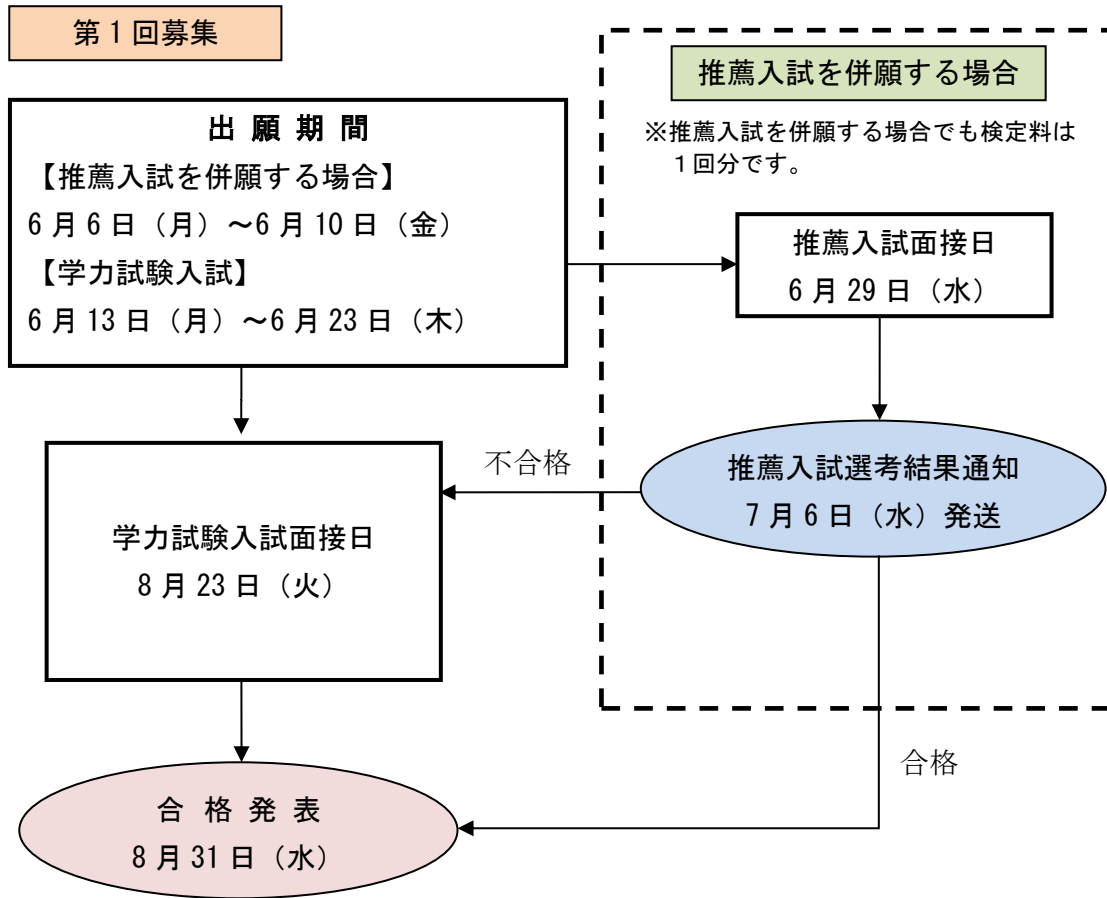
なお、電話及びはがきによる請求には応じられません。

入学試験等に関して不明な点がある場合は、電話又は郵送により下記へ照会してください。

請求及び照会先

北見工業大学 教務課入学試験係
〒 090-8507 北見市公園町 165 番地
TEL (0157) 26-9167

学力試験入試及び推薦入試の概要



〒 090-8507 北見市公園町 165 番地

北 見 工 業 大 学

教務課入学試験係

電話 (0157) 26-9167



% . B C « è
 (Äuµªpªbyup]ç BxÒÐ V™C
 ³¹Ëå ~},4g•e4kËå ¬-ïpÇÍ¶Ëå
 È%çEþÅç5 ÇÍ¶Ëå þÖ «fì4Ëå

þÇsÐ *Ý J ? ¹"

þá^*B Må C:2•®*# % . sÐ "&"t-' IN®þ* J
 ì•ð±OQRÒ % = x'eÿ|XV•k-î þ~%*G"% . N :HE*
 GJð±O%*xœ JÃ¼ I=

xœ JÃ¼ . ®þ :HEgVz* % -°-"tQ = -& x'eÿ|X
 V•k-î þ~%*j %®þ :HEgVzQ? ¥ "s %

= ²b›% -³#' %€²Qw@% J 72(, & /LVWHQLQJ x~~5~~†DGLQJ
 Z'å›*# % -a»®-; *GH) fH -öÓB þxkz--a£
 b -ö K))(C*G|€² J ' &) ¹ Ç Ã¼ . šC
 *ãvôjT=& tH

) -öÓB þxkz--a£bQ %))(C*G"% . ®þ7-²
 bQ-ö&) Ã¼ I=

~ 72(, & /LVWHQLQJ ~~5~~†DGLQJ› . ¬-ïpÇÍ¶Ëå -²b›%*
 = K% I= R

(Äuµªp ‡ VËþåa-