

平成21年度

大学院医学工学総合教育部
修士課程(工学領域)学生募集要項

生命工学専攻

ワイン科学コース

(ワイン人材生涯養成拠点)



UNIVERSITY
OF
YAMANASHI

山梨大学

(<http://www.yamanashi.ac.jp>)



ブドウ園

試験工場



ワインセラー

目 次

コースの概要

1 在学期間	1
2 学位取得要件	1
3 履修基準	1
4 コース科目	1
5 その他	1

募集要項

1 募集人員	2
2 出願資格	2
3 出願手続	3
4 出願書類等	3
5 選抜方法	4
6 試験日時及び場所	4
7 合格者の発表	5
8 入学手続	5
9 授業料等	5
10 その他	5
11 講座内容	5
山梨大学(甲府キャンパス)建物配置図	6

(添付書類)

別紙様式1 入学志願票、受験票、検定料受付証明書貼付票

別紙様式2 自己推薦書

別紙様式3 志望理由書

別紙様式4 研究計画書

振込用紙

入学願書提出者票・あて名票

返信用封筒

入学願書等送付用封筒

(問い合わせ先)

山梨大学教学支援部入試課
〒400-8510 甲府市武田四丁目4-37
電 話 055-220-8046

(取り扱い時間)

平日(月～金) 8時30分～17時30分
(ただし、休日、祝日、夏季一斉休業(8/14～8/18)
及び年末年始(12/27～1/4)を除く。)

ワイン科学コース（ワイン人材生涯養成拠点）

山梨県は、日本ワイン発祥の地として、日本のワイン産業をリードしてきました。現在も、山梨県のブドウ収穫量とワイン生産量はともに国内1位であり、ワイン産業は地域の重要な地場産業となっています。山梨大学は、この山梨県に位置し、我が国唯一のワイン科学を専門に研究するワイン科学研究センターを有し、地理、歴史・文化、技術の蓄積、地域ニーズなどの多くの点から、日本のワイン科学の教育・研究拠点となっています。山梨大学は文部科学省に「ワイン人材生涯養成拠点」事業を提案し、平成18年度科学技術振興調整費〈地域再生人材創出拠点の形成〉に採択されました。「ワイン人材生涯養成拠点」は、山梨大学、山梨県、地域ワインメーカーが連携してワイン人材を養成し、その生涯にわたる技術・ビジネス支援を行う拠点です。本拠点の教育の目標は、地域ワインブランドの確立とグローバルスタンダード化を実現する人材の養成です。本拠点の人材養成コースとして、大学院修士課程にワイン科学コースを設置しました。本コースでは、ワイン科学の講義および実習に加えて、ワイン科学をテーマとした修士論文研究、ワイナリーインターンシップ、短期留学を履修することにより、ワイン製造における高度な科学的知識と技術を学び、さらに製造現場における実践的な問題解決能力を養います。

将来の地域ワインを担う熱意を持った皆さんの来学をお待ちしています。

○コースの概要

1 在学期間

ワイン科学コースは、山梨大学大学院医学工学総合教育部修士課程工学領域生命工学専攻に設けられたコースです。同生命工学専攻は、修業年限を原則として2年とする修士課程です。

2 学位取得要件

修士の学位(修士(工学))は、2年以上在学し、指定された授業科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、修士論文の審査及び最終試験に合格した方に授与します。修士の学位論文の作成等に対する研究指導は、主指導教員が行います。

3 履修基準

授業科目には、必修の生命工学演習、生命工学研究、コース特別授業科目、そして選択の講義科目があります。本コースの演習では、修士論文作成のために必要なワイン科学分野及び学際領域の国内外の文献を調査し、輪読および討論を行います。討論を通じて文献内容を正確に把握する能力及び文献に関する問題点を見出す能力を養います。さらにワイン科学分野と学際領域に関連する基本事項を習得するための演習を行い、幅広い基礎及び専門知識の習得と問題解決能力を涵養します。本コースの研究では、ワイン科学の各分野の研究課題に対して、修士論文作成のために必要な研究を遂行します。得られた研究成果をまとめ、発表討論を通して、さらに発展的研究手法の習得を目指します。コース特別授業科目では、ブドウ栽培、ワイン醸造、ワインの官能と機能評価およびワイナリー経営に関する実務的基礎を学びます。

4 コース科目

本コースでは、次の科目を履修する必要があります。

基礎ワイン醸造学特論	基礎ワイナリー経営学特論
基礎ブドウ栽培学特論	基礎ワイン・ブドウ学実習
基礎ワイン評価学特論Ⅰ・Ⅱ	ワイナリーインターンシップ
基礎甲州ワイン学特論	短期留学

5 その他

ワイン科学研究センターの詳細については、Webページ(<http://www.wine.yamanashi.ac.jp/index.html>)、ワイン人材生涯養成拠点の詳細については、Webページ(<http://www.wine.yamanashi.ac.jp/wkyoten/index.html>)をご覧ください。

募 集 要 項

本コースでは、特色あるワイン科学教育と研究の場を学外にも門戸を広げて提供することを目指して、ワイン科学分野の学問・研究に意欲的に励むことができ、かつ今後の積極的な研究学習の取り組みに対して、特に明確な自己推薦ができる学生を対象に「口述試験」及び「出願書類」の審査による特別選抜を実施します。

1 募集人員

専 攻 ・ コース名	募集人員
生命工学専攻 ワイン科学コース（ワイン人材生涯養成拠点）	若干人

2 出願資格

次の各号のいずれかに該当する方、かつ、合格後に入学することを確約できる方

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第52条に定める大学を卒業した方又は平成21年3月までに卒業見込みの方
- (2) 学校教育法第68条の2第4項の規定により学士の学位を授与された方又は短期大学若しくは高等専門学校の専攻科を平成21年3月までに修了見込みの方で、平成21年3月までに同法の規定により学士の学位を授与される見込みの方
- (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方又は平成21年3月までに修了見込みの方
- (4) 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方又は平成21年3月までに修了見込みの方
- (5) 文部科学大臣が大学院の入学に関し、大学を卒業した方と同等以上の学力があると認めた方(各省庁の「大学校」等を卒業(修了)した方)
- (6) 専修学校の専門課程(修業年限が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方又は平成21年3月までに修了見込みの方
- (7) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し所定の単位を優れた成績をもって修得したものと大学院において認めた方

【注】上記の(7)により入学を志願しようとする方については、事前に出願資格の審査を行いますので、提出書類等について5月21日(水)までに教学支援部入試課に問い合わせてください。

3 出願手続

- (1) 出願期間：平成20年6月16日(月)～6月20日(金)(期間厳守)
 ア 本要項添付の「出願用封筒」を使用してください。
 イ 持参の場合は、出願期間中の毎日9時から16時30分の間を受け付けます。
 ウ 郵送の場合は、書留速達郵便とし、6月18日(水)以前の消印有効とします。

外国人(留学生)の出願資格の審査

外国人(留学生)で入学を志願する方については、事前に出願資格の審査を行います。

出願資格の審査に必要な出願書類等(入学検定料を除く。)を取りそろえ、5月19日(月)から5月23日(金)までの間に必着するよう教学支援部入試課に提出してください。

ただし、郵送の場合は、書留速達郵便とし、5月21日(水)以前の消印有効とします。

なお、出願時点において「2 出願資格」(1)の出願資格で志願する(国費、政府派遣、私費を問いません。)方については、事前審査を免除します。

また、研究生(国費、政府派遣、私費)及び昨年度までの出願者で、既に本学において事前審査等を受けた方については、免除する場合がありますので、事前に教学支援部入試課にお問い合わせください。

出願資格の審査結果は、6月6日(金)までに通知します。

- (2) 提出先：〒400-8510 甲府市武田四丁目4-37
 山梨大学 教学支援部 入試課
 電話 055-220-8046

4 出願書類等

入学を志願する方は、次の書類等を提出してください。

出 願 書 類 等	摘 要
① 入学検定料 30,000円	本要項添付の「指定振込用紙」を使用し、金融機関(銀行又は郵便局)の窓口において振込んでください。 その際「検定料受付証明書」を受領し、「検定料受付証明書貼付票」に貼り付けて出願書類とともに送付してください。 【入学検定料払込等についての注意事項】参照
② 入学志願票 受 験 票 貼 付 票	入学志願票については、別紙様式1(裏面にも)に必要な事項を記入してください。写真は、出願前3か月以内に撮影した正面上半身無帽のものを指定欄に貼り付けてください。
③ 成績証明書	出身大学長等が作成したものを提出してください。
④ 卒業(見込) 証 明 書	・ 出身大学長等が作成したものを提出してください。 ・ 出願資格の(2)により入学を志願する方は、学位授与証明書又は学位授与申請受理証明書を提出してください。 ・ 本学を卒業見込みの方は不要です。
⑤ 自己推薦書	別紙様式2を提出してください。
⑥ 志望理由書	別紙様式3を提出してください。
⑦ 研究計画書	別紙様式4を提出してください。
⑧ 入学願書 提出者票・ あて名票	本要項添付のものに、必要事項を記入してください。
⑨ 返信用封筒	本要項添付のものに、あて先を明記し、350円切手を貼り付けてください。持参する方は不要です。
⑩ そ の 他	外国人(留学生)で入学を志願する方は、外国人登録済証明書又は旅券の写しを提出してください。

【入学検定料払込等についての注意事項】

- (1) 本要項添付の「指定振込用紙」を使用し、金融機関（銀行又は郵便局）の窓口において振込んでください。（ATMでの振込は不可）
- (2) 振込手続きの際は、必ず銀行等の領収印を押印した「検定料受付証明書」を受領し、出願時に「検定料受付証明書貼付票」に「検定料受付証明書」（原本）を貼り付けて、提出してください。

出願書類の提出にあたっては、次の事項に注意してください。

- (1) 出願に先だって、希望する指導教員と事前打合せを十分に行ってください。
（指導教員の連絡先については、教学支援部入試課に照会してください。）
- (2) 出願書類の受付後は、書類の返却及び入学検定料の返還はしません。
- (3) 出願手続等に不明の点があれば、教学支援部入試課に照会してください。
- (4) 出願手続後は、記載事項の変更は認められません。
- (5) 提出書類の記載事項と事実が相違していることが判明した場合には、入学を取り消すことがあります。
- (6) 外国人（留学生）の提出書類中、英語以外の外国語で書かれた証明書等には、その日本語訳を添付してください。

5 選抜方法

入学者の選抜にあたっては、口述試験及び出願書類の審査結果を総合して判定し、合格者を決定します。

(1) 口述試験

志望理由書と研究計画書に基づく口頭発表の内容に関して試問します。

ワイン科学コースに関する目的意識、勉学意識、論理的思考力、基礎的素養、大学学部で学習した成果などに着目して総合的に評価します。

なお、口頭発表にはOHP原稿又はプレゼンテーション用ソフトウェア（MS-Power Point等）を用いてください。

（プレゼンテーション用ソフトウェア等を利用する方は、ノートパソコンを持参してください。）

・口述試験時間

専 攻 ・ コース名	口頭発表時間	試 問 時 間
生命工学専攻 ワイン科学コース（ワイン人材生涯養成拠点）	20分	15分

(2) 出願書類の審査

6 試験日時及び場所

(1) 試験日時

試 験 日	9 時 30 分 ～
平成20年7月5日（土）	口 述 試 験

(2) 試験場

山梨大学大学院医学工学総合研究部 附属ワイン科学研究センター 1階会議室

（試験開始20分前までに、ワイン科学研究センター 1階講義室に集合してください。）

7 合格者の発表

合格者の発表は、平成20年7月18日(金)17時ごろ工学部A-2号館正面入り口に掲示するとともに、合格者には合格通知書を郵送します(電話等による合否の問い合わせには応じかねます。)

なお、合格者の受験番号をホームページ(<http://www.yamanashi.ac.jp>)にも掲載します。

8 入学手続

(1) 入学手続の期間は、平成21年2月14日(土)・2月15日(日)です。(予定)

(2) 納入金は、入学料282,000円(予定)です。

①銀行の窓口において、入学料を振込む際には、振込み手続を行う方(振込名義人に代わって保護者等が行う場合にあつては、当該保護者等)の本人確認書類(運転免許証、健康保険証、パスポートなど)の提示が必要となります。

②入学料は、入学時に改定されることがあります。

また、既納の入学料はいかなる理由があつても返還しません。

(3) 入学手続関係書類は、12月下旬までに郵送します。

9 授業料等

(1) 授業料

(前期分) 267,900円 [年額 535,800円] (予定)

・授業料は、予定額であり、入学時及び在学中に納入金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納入金が適用されます。

・授業料は原則、口座引き落としとなっています。手続については、別途案内します。

(2) その他の経費

学生教育研究災害傷害保険料等の経費が必要です。

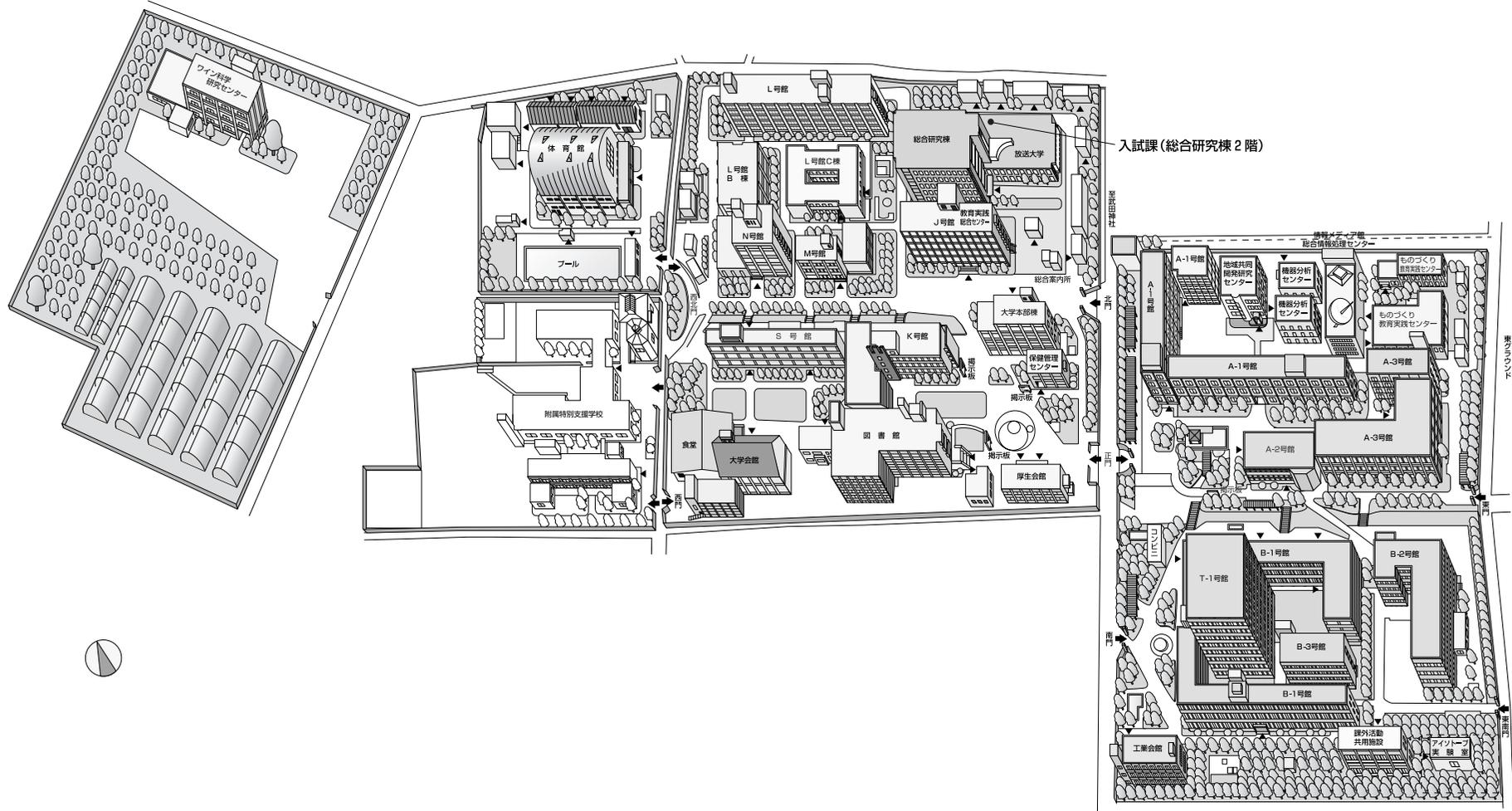
10 その他

奨学金を希望する方は、合格者発表後、教学支援部学生支援課(電話 055-220-8053)へ問い合わせてください。

11 講座内容

主な授業科目	指導教員	主な研究の題目
植物栽培生理学特論	教授 高柳 勉	ブドウの耐病性機構に関する分子生物学研究
微生物資源工学特論	教授 柳田 藤寿	ワイン醸造微生物の利用に関する研究
生物機能分析学特論	准教授 奥田 徹	機能成分の分離・分析とその利用法の開発
植物分子生物学特論	准教授 鈴木 俊二	高品質ブドウ樹の育種及び選抜
基礎ワイン評価学特論	特任教授 佐藤 充克	ワイン評価学、ワイン機能成分の有用性研究

山梨大学(甲府キャンパス) 建物配置図



入試課(総合研究棟2階)

ワイン科学コース (ワイン人材生涯養成拠点)

出願書類様式 1 ～ 4

出願書類等について

- 1 ※印欄は、大学側で記入します。
- 2 記入は、ペン又はボールペンを用い、楷書で記入してください。
- 3 出願資格欄は、提出する成績証明書の大学名を記入してください。
- 4 受験票は、試験期間中は必ず携行してください。
- 5 入学願書提出後、連絡先が変更になった場合には、速やかに申し出てください。
- 6 出願に当たって知り得た氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜（出願処理、選抜実施）、②合格発表、③入学手続業務を行うために利用します。また、入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料の作成のために利用します。
なお、入学者については、出願に当たって知り得た個人情報を①教務関係（学籍、就学指導）、②学生支援関係（健康管理、就職支援、授業料免除・奨学金申請等）、③授業料徴収に関する業務を行うために利用します。

平成21年度
山梨大学大学院医学工学総合教育部修士課程
(工学領域)

入 学 志 願 票

※受験番号

山梨大学長 殿 年 月 日 (フリガナ) 氏 名 生 年 月 日 年 月 日生 (歳)		
志望する専攻名	生命工学専攻	
志望するコース名	ワイン科学コース (ワイン人材生涯養成拠点)	
希望指導教員名		
志願者連絡先	住 所	〒
	電 話	(携帯) — — — —
勤務先又は職業	電話 — —	
出 願 資 格	国立	学科
	公立	学部
	大学	学類
	私立	学群
		課程
	昭和	年 月 卒業・卒業見込
	平成	

(注) 入学志願票、受験票及び検定料受付証明書貼付票の記入に際しては、別記の出願書類等記入上の注意を参照してください。

きりとり線

履 歴		
	年 月	事 項
学 歴	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
	年 月	卒 業
	年 月	入 学
職 歴	年 年 月 月	
	年 年 月 月	
	年 年 月 月	
	年 年 月 月	
	年 年 月 月	
	年 年 月 月	
資 格	年 月	
	年 月	
賞 罰		

高等学校以上の学校名を記入してください。
 なお、外国人志願者は、小学校から記入し、大学等での研究生等として在学歴がある場合は、その期間も記入してください。

- (注) 1 学歴欄には卒業見込みについても必ず記入してください。
 2 履歴中に虚偽の事項を記載し、又は当然記載すべき事項を記入しなかったことが入学後に判明した場合には、入学を取り消すことがあります。

平成21年度山梨大学大学院医学工学総合教育部
修士課程（工学領域）入学試験

ワイン科学コース（ワイン人材生涯養成拠点）

受 験 票

※ 受 験 番 号	
志 望 す る 専 攻 名	生命工学専攻
志 望 す る コ ー ス 名	ワイン科学コース（ワイン人材生涯養成拠点）
氏 名	

写 真

（3か月以内に撮影のものを貼り付けてください。）

切---り---離---さ---な---い---で---く---だ---さ---い---

平成21年度 山 梨 大 学 検 定 料 受 付 証 明 書 貼 付 票

修士課程 （工学領域）	※受験番号
----------------	-------

志望するコース名	氏 名
ワイン科学コース （ワイン人材生涯養成拠点）	

「検定料受付証明書」 貼 付 欄

（剥がれないように全体にのり付けし貼り付けること。）

原本を必ず貼付してください。（金融機関の領収印があること。）

・本要項添付の「指定振込用紙」を使用し、金融機関窓口で検定料振込手続後に「検定料受付証明書」を受領し、この用紙に貼り付けてください。

き
り
と
り
線

切
り
離
さ
な
い
で
く
だ
さ
い

志 望 理 由 書

受験番号	※	氏 名		備 考	
------	---	-----	--	-----	--

き
り
と
り
線

研 究 計 画 書

受験番号	※	氏 名		備 考	
------	---	-----	--	-----	--

「入学したらワイン科学の何を研究したいか」及び「卒業研究内容」をこの様式に基づき、図等を含み4枚程度(ワープロ出力が望ましい)で作成してください。

山梨大学大学院医学工学総合教育部修士課程入学願書提出者票

(フリガナ) 氏名	生 年 月 日	性 別	出 身 大 学	卒 業 年 月
	年 月 日	男・女	都道府県 大学	平成 月

(注) ボールペン（黒又は青）で記入してください。

切 り 離 さ な い で く だ さ い

あ て 名 票

合格通知書及び入学関係書類等を受け取るための連絡先、氏名を記入してください。
団地・アパート等に居住している方は、棟番号、戸番を入れ、間借りをしている方は、「〇〇様方」と詳しく記入してください。
なお、出願後、異動があった場合は速やかに届け出てください。

〒
様
(受験番号)

〒
様
(受験番号)

〒
様
(受験番号)

〒
様
(受験番号)

(注)1 ボールペン（黒又は青）で4枚すべてに記入してください。
2 受験番号は大学側で記入します。

速 達

□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---

- この封筒に住所・氏名を明記してください。
- ここに350円の切手を貼り付けてください。

受験票等在中

様

山 梨 大 学

〒400-8510

甲府市武田四丁目4-37

電 話 055-220-8046

速 達

4 0 0 8 5 1 0

山梨県甲府市武田四丁目四―三七

山梨大学教学支援部入試課

行

書 留 速 達

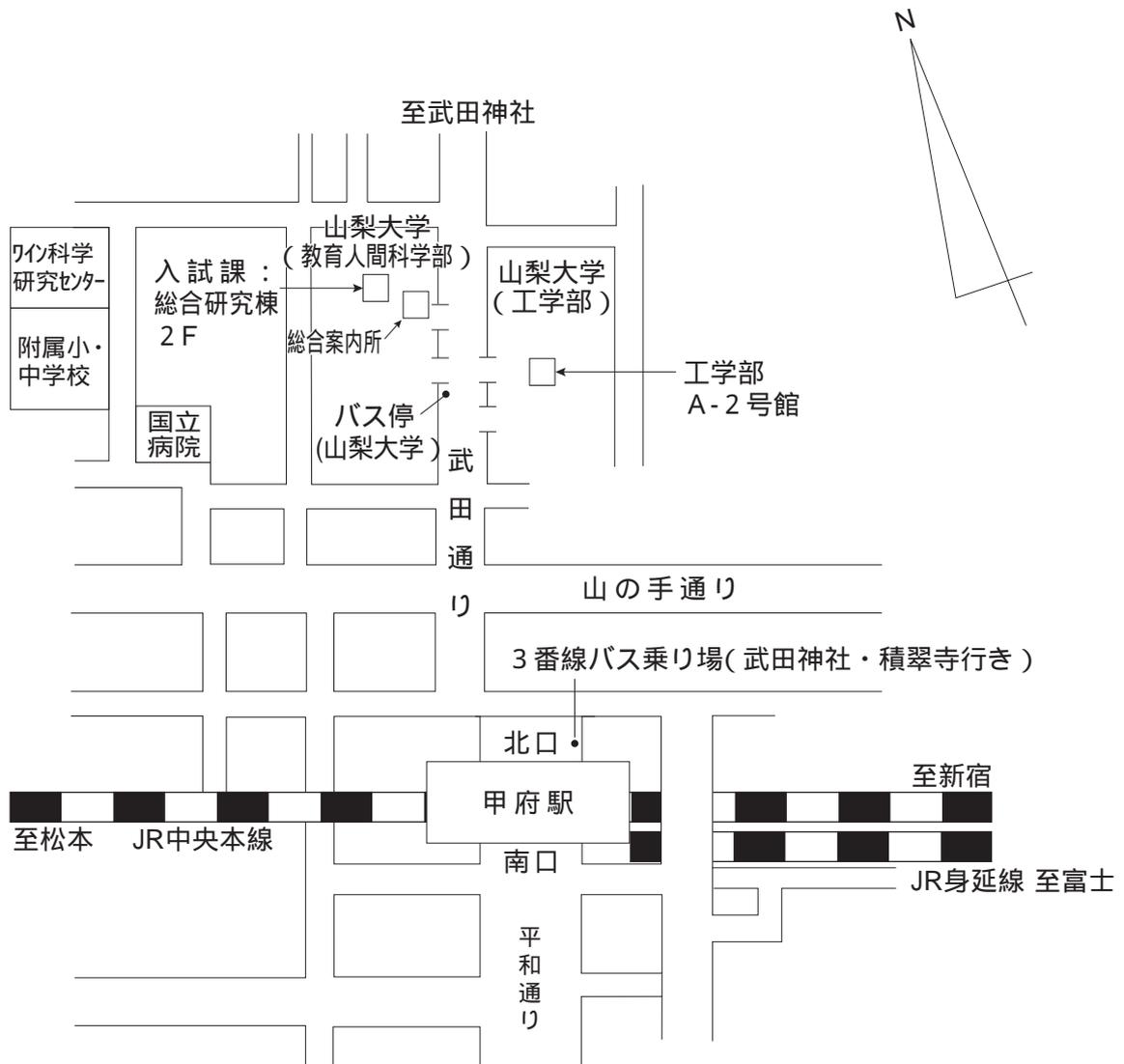
修士課程入学願書等在中

志望する 専攻名等	生命工学専攻 ワイン科学コース (ワイン人材生涯養成拠点)	
差 出 人	住 所	〒□□□-□□□□
	氏 名	

山梨大学（甲府キャンパス）案内図

甲府駅下車、北口から徒歩約20分

甲府駅下車、北口からバス（武田神社、積翠寺行き）で約5分 山梨大学下車



構内には駐車場がありませんので、電車、バス等の公共交通機関を利用してください。