



白聖

はくあ 第9号 令和5年12月11日発行



【進路行事について】

《2学年 11月10・11日(金・土)》

《北東北3県第2学年合同進路学習会》

本校を会場として秋田高校、盛岡第一高校、弘前高校、八戸高校、本校の教員が集まり、教科指導力および進路指導の強化・充実を図るために、1・2学年生の授業公開を実施し、共通の課題について協議しました。

《授業公開の様子》



《3学年 12月2・3日(土・日)》

《第2回学力向上セミナー》

本校を会場として3学年の医学部医学科及び難関大学を志望する生徒を対象に、駿台予備校から講師を招き、物理(力学、電磁気、熱力学、波動)・化学(有機化学の立体異性体、電離平衡、溶解度積、結晶格子)の講習をそれぞれ1日ずつ実施しました。

《セミナーの感想》

- その実験が生まれた経緯やその利便性、歴史などを話してくれてとても興味深く面白く感じた。追加の演習問題も楽しかった。
- 全分野に対する基本方針を学べた。授業中に驚きもあり、参加してよかったと思った。
- すべての分野の基本事項を確認することができたので良かったです。今後は、学力向上セミナーで得た学びを2次試験対策に活かしていきたいです。
- こちらを見て反応が微妙なところを特に丁寧に教えてもらって助かりました。単振動やコンデンサーなどよく使う公式が、なぜそうなるのか、その過程や背景も知ることができました。最近では頭に浮かんでくる疑問を無視して、教科書に書いていることを暗記するようつまらない勉強しかしていなかったため、

深い理解を大切にしようと思えることができました。文字式のスムーズな計算方法も教えてもらい、今後問題を解くときに役に立ちそうです。

- 溶解度積や結晶格子など、苦手な分野であり目つまり触れて来なかった分野について深く学べる良い機会となった。しっかりと復習をして力をつけていきたい。
- 苦手意識がありがちな結晶間隙や溶解平衡、センター試験や私大で出題されたことのある少しクセのある問題にも触れることで、自分の勉強だけでは補いきれないちょっとしたテクニックなども教わることもできた。今後は共通対策と過去問とを併用して、二次で求められる高度で精緻な解答を速く作れるよう授業などにも取り組んでいきたい。
- 溶解度積や結晶格子など、苦手な分野であり目つまり触れて来なかった分野について深く学べる良い機会となった。しっかりと復習をして力をつけていきたい。

【大学受験について】

今回は、今年度実施された東北大学のAO入試Ⅱ期(総合型選抜)を参考にして学んでいきましょう。下の図は東北大学で公表している募集要項の一部です。



令和6年度
(2024年度)

AO入試(総合型選抜)Ⅱ期 学生募集要項

項目	期間
出願受付期間	令和5年(2023年)10月13日(金)～ 10月19日(木)正午 必着 <small>(※インターネット出願システムは、令和5年(2023年)10月6日(金)午前10時(予定)から事務業務が可能ですが、郵便受付は上記期間に限ります。)</small>
第1次選考受験票印刷可能日	令和5年(2023年)10月23日(月)
第1次選考試験実施	令和5年(2023年)11月4日(土)
第1次選考結果発表 第2次選考受験票印刷可能日	令和5年(2023年)11月10日(金)午後5時
第2次選考試験実施	令和5年(2023年)11月18日(土)
合格者発表	令和5年(2023年)11月24日(金)午後5時

ご覧の通り、出願受付期間が10月13日(金)からになっているので、それまでに出願書類(①入学志願書、②志願理由書、③活動報告書、④英語の資格・検定試験の成績証明書等)を受験生は作成し、準備する必要があります。

志願理由書には『志願学部を志願する理由について勉強したい学問分野、希望する進路、これまで熱中したことなどと関連させて記述してください。』と記載されています。

活動報告書には『出願基準を参考にして、部活動、作文・感想文その他の各種コンテストやコンクール、研究発表、懸賞論文、競技会、資格（英検・TOEFL®TEST等の外国語試験を含む。英語以外も可）の取得など、現在までにあなたが達成した主な活動実績を3件選択し、あなたにとって重要度の高いものから順に記載してください。活動の成果や取得した資格等を示すもの（表彰状、新聞等の記事、論文、英検・TOEFL®TEST等の英語やその他外国語に関する成績証明書やスコア、各種資格取得証明書など。いずれも写し・A4判）がある場合は、資料番号欄に記入した番号を付し、本報告書に添付してください。』と記載されています。

また第1次選考試験・第2次選考試験の出題内容や配点は以下の図のように、各学部によって変わってきます。

【文学部】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	400	100	—	500
第2次選考	400※	—	200	600

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【教育学部】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	400	100	—	500
第2次選考	400※	—	100	500

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【法学部】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	900	100	—	1,000
第2次選考	900※	100※	300	1,300

※第1次選考で実施した筆記試験の成績及び出願書類の内容の審査をいいます。

【理学部】

	筆記試験	面接試験	合計
第1次選考	200	—	200
第2次選考	200※	100	300

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【医学部（医学科）】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	600	150	—	750
第2次選考	300※	—	150	450

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【医学部（保健学科）】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	400	150	—	550
第2次選考	200※	—	200	400

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【歯学部】

	筆記試験	面接試験	合計
第1次選考	400	—	400
第2次選考	800※	200	1,000

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

【工学部】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	300	150	—	450
第2次選考	300※	150※	150	600

※第1次選考で実施した筆記試験の成績及び出願書類の内容の審査をいいます。

【農学部】

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	400	—	—	400
第2次選考	400※	300	300	1,000

※第1次選考で実施した筆記試験の成績をいいます。

参考資料：東北大学ホームページより引用

どの学部も**筆記試験の配点が高くなっている**ことが分かります。総合型選抜・学校推薦型選抜では、**出願書類を作成しながら筆記試験の演習をしていく必要**があります。

なお、東北大学ではAO入試の過去問をホームページで公開してくれています。

AO入試問題（過去3年分）

- 令和3年度 AO入試問題集（全学部一括ダウンロード） 2021.6.3更新 【公表期限：2024年3月末】
- 令和3年度 AO入試問題集 学部別（下表よりダウンロード） 【公表期限：2024年3月末】
- 令和4年度 AO入試問題集（全学部一括ダウンロード） 2022.5.30更新 【公表期限：2025年3月末】
- 令和4年度 AO入試問題集 学部別（下表よりダウンロード） 【公表期限：2025年3月末】
- 令和5年度 AO入試問題集（全学部一括ダウンロード） 2023.6.13（法学部・工学部）更新 【公表期限：2026年3月末】
- 令和5年度 AO入試問題集 学部別（下表よりダウンロード） 2023.6.13（法学部・工学部）更新 【公表期限：2026年3月末】

2年生で来年度東北大学の受験を考えている人は、是非とも**過去問に触れてみて**ください。受験まで1年を切った中で、**目標を見据えて見通しを持って取り組む**ことは大切です。目標に向かって日々の授業、課題、家庭学習を充実させていきましょう。なぜ2年生の1月以降が「3年生0学期」と呼ばれているのか。それには、「受験はもう始まっている」という意味が込められているのではないのでしょうか。

東北大学に限らず、総合型選抜を受験する際には、様々な出願書類が求められ、多くは高校生活での実績や経験を記載する必要があります。授業時間・部活動・総合的な探究の時間・SSHでの活動・外部団体の企画参加など周りには多くの機会があります。その一つひとつの中から自分は何に力を入れて取り組んでいきたいのかを考えていきましょう。もちろん全てのことに全力で取り組んでいくことが理想かもしれませんが、**限りある時間の中で、時期に合わせて優先順位を付け、精選しながら取り組んでいく自己管理能力**も大切です。

学年が上がるにつれて、文系理系・志望学部・志望大学というように一人ひとりの希望や進路は細分化されていきます。そのときに必要になってくるのが**自分自身にとって何が必要なのか・何が課題なのを把握する分析力や設定力**です。把握・分析し課題を設定した際には、解決力が求められます。この解決力を伸ばすために日々の授業・課題があります。受験生になった時に、自分の課題を見つけ、解決できるように今から意識して取り組んでみてください。みなさんが、自分にとって何が必要か悩んだ時に支援することが、我々教員の役割でもありますので、困ったときや、不安になったときは、遠慮せずに相談してください。

文責：進路指導部 中田 隼太