

《薬学部オープンキャンパス》

日 時: 平成19年7月30日(月)・31日(火)

受付時間: 9時00分 -15時30分 (2日間とも)

公開時間: 9時30分 -16時00分 (2日間とも)

会 場: 東北大学薬学部講義室、実習室、研究室

所在地: 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

交通手段: 仙台市営バス

仙台駅前西口バスプール乗り場⑨番で

『動物公園循環(青葉通経由)』に乗車し、「理学部自然史標本館前」下車、徒歩5分

お願い: 来場者の皆様には上履きをご持参いただきますようお願いいたします。

オープンキャンパススケジュール:

7月30日(月)1日目

	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
大講義室	全体説明		体験授業 (今井潤)							全体説明		体験授業 (大島吉輝)			
C棟講義室			全体説明		体験授業 (今井潤)					体験授業 (大島吉輝)					
実習室展示B	OPEN											休憩		OPEN	
実習室展示C	OPEN											休憩		OPEN	
研究室見学				OPEN									OPEN		

7月31日(火)2日目

	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
大講義室	全体説明		体験授業 (徳山英利)							全体説明					
C棟講義室			全体説明		体験授業 (徳山英利)										
実習室展示B	OPEN											休憩		OPEN	
実習室展示C	OPEN											休憩		OPEN	
研究室見学				OPEN									OPEN		

注: 上記の予定は変更される可能性もあります。当日会場に張り出される予定表を御確認下さい。

「全体説明」について:

日 時: 両日 09:30-10:00(大講義室), 10:10-10:40(C棟義室), 13:30-14:00(大講義室)

概 要: オープンキャンパスの主旨、注意点、薬学部の教育、研究、学生生活について概略を説明します。

「研究紹介」について:

日 時: 両日 09:30-16:00

場 所: B, C 棟実習室

概 要: 薬学部の研究の一端を実感できるようなポスター、展示、デモンストレーションなどを行います。

「研究室見学」について:

日 時: 両日 10:30-12:30, 13:30-16:00

概 要: 実際の研究の現場である研究室を、見学を希望する参加者に公開し、施設や研究内容などについて説明します。少人数グループでの見学なので、教員や学生と身近に交流する良い機会となります。

……体験授業 1 ……

日 時: 7月30日 10:10-10:40, 10:50-11:20

テーマ: 生活習慣病とくすり

講 師: 臨床薬学分野教授 今井 潤

概 要: 今や日本人の半数位が何等かのかっこうで、生活習慣病を持っているといっても過言ではありません。ですから、日本人の1/4位の人が生活習慣病の治療薬を飲んでいると考えられます。そうした薬の出来上がるまで、そしてその使用に関わる多くの問題につきお話しします。

……体験授業 2 ……

日 時: 7月30日 13:30-14:00, 14:10-14:40

テーマ: 私たちの身の周りの植物や微生物にくすりのもとを探す

講 師: 医薬資源化学分野教授 大島 吉輝

概 要: 私たちの身の周りには数え切れないほど多くの植物や微生物が生きています。“くすりの王様”といわれるアスピリンは、柳に含まれる物質をヒントにして創られました。ペニシリンは青カビの成分です。この授業では、くすりを創るうえでいかにこれらの植物や微生物が大切かをお話します。

……体験授業 3 ……

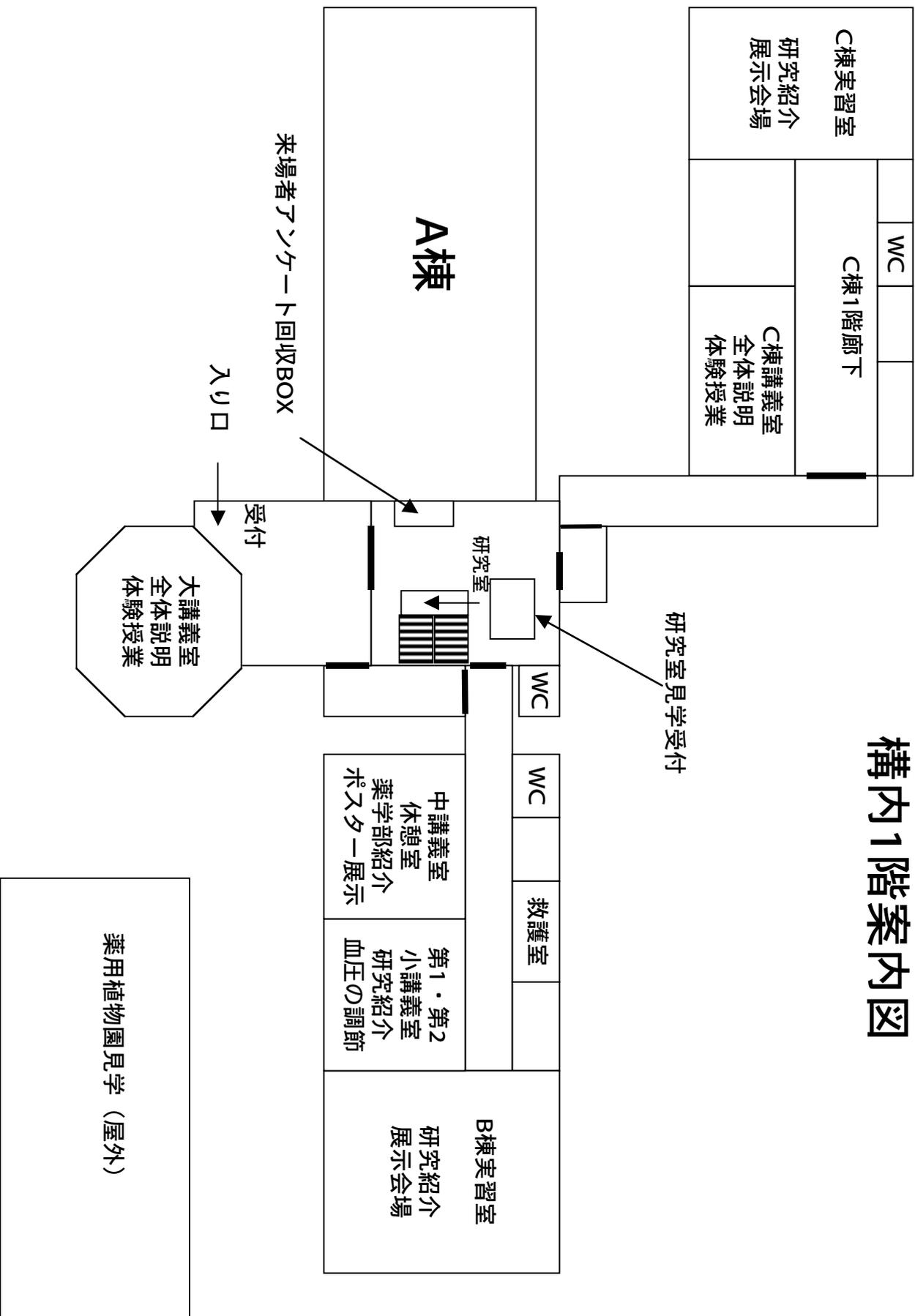
日 時: 7月31日 10:10-10:40, 10:50-11:20

テーマ: くすりを合成するには

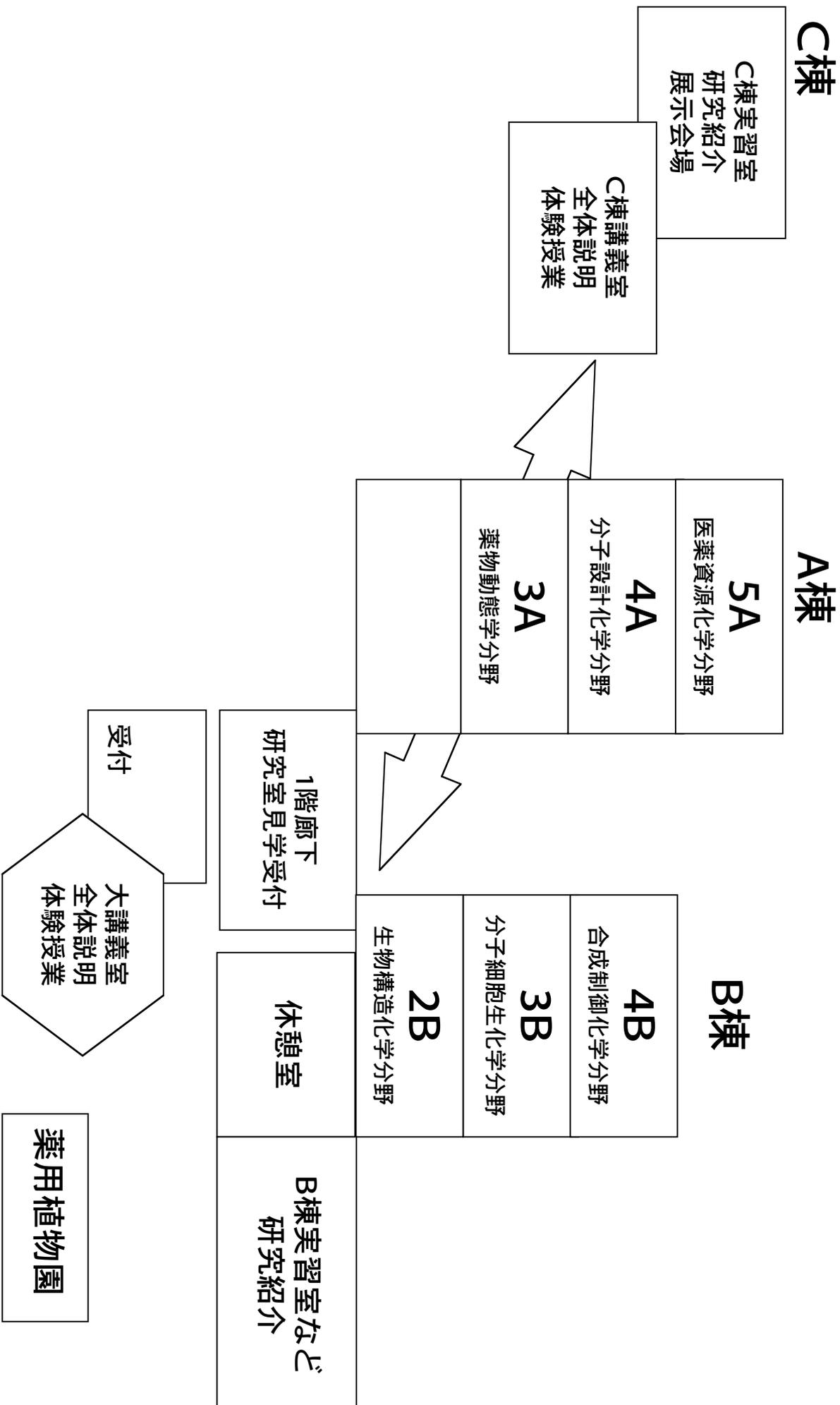
講 師: 医薬製造化学分野教授 徳山 英利

概 要: 有効なくすりを見つけることができても、それを必要としている患者さんに行き渡るだけの量を純粋な形で供給できなければせっかくの発見が無になってしまいます。講義では、様々な官能基を含んだ複雑な構造のくすりを大量合成するための色々な工夫についてお話しします。

構内1階案内図



研究室見学案内図 (A、B棟)



薬学部オープンキャンパス アンケート

今後の参考にさせていただきますので、以下のアンケートに是非ご協力ください（該当する選択肢に 印をつけてください）。

1) 私は、高校 1 年生、 2 年生、 3 年生、 高校卒業生（都道府県： 高校名： ） 大学生（大学・学部 ） その他（ ）です。

2) オープンキャンパスで知りたい情報は何か？（複数回答可）

入試関連情報 教育内容（授業科目など） 卒業後の進路、資格など
研究内容 その他（ ）

3) 研究紹介（展示、デモンストレーションなど）はどうでしたか？

わかりやすくおもしろかった むずかしかった

どちらでもない、期待はずれ（差し支えなければその理由をお聞かせください。今後の参考にいたします。）

4) （体験授業に参加した人に）体験授業はどうでしたか？

わかりやすくおもしろかった むずかしかった

どちらでもない、期待はずれ（差し支えなければその理由をお聞かせください。今後の参考にいたします。）

5) （研究室を見学した人に）研究室見学はどうでしたか？

おもしろかった もっと見学したかった

どちらでもない、期待はずれ（差し支えなければその理由をお聞かせください。今後の参考にいたします。）

6) 東北大学薬学部以外のオープンキャンパスに参加しましたか（または参加する予定ですか）？

はい 参加した(参加予定の)大学名、学部名： いいえ 未定

以下、7)、8)は高校生、高校卒業生のみお答えください。

7) 薬剤師になるには6年間の大学教育を受ける必要があります。6年制の薬学部についてどのように思いますか？

魅力を感じる 魅力を感じない どちらでもない

8) 薬剤師の受験資格は与えられませんが、東北大学では薬学関連分野で研究者・技術者として活躍する人材養成のために4年制学部・学科を設置しています。4年制の薬学部についてどのように思いますか？

魅力を感じる 魅力を感じない どちらでもない

裏に続きます。

この用紙は受付の回収箱に入れてください。

9) 東北大学薬学部・薬学研究科を受験したいですか？

はい いいえ 未定 他大学の薬学部・薬学研究科志望

(志望大学・大学院研究科 : _____)

10) 9)で と答えた方にお聞きします。薬学部・薬学研究科に入学した場合、将来の希望進路は何ですか？

薬剤師(病院) 薬剤師(薬局) 研究教育職(大学・研究機関) 企業(研究職)

企業(営業職) 行政職 その他 (_____)

11) その他、ご意見・ご感想などがございましたら、下記、自由記述欄にご記入ください。

ご協力ありがとうございました。

(自由記述欄)

本欄にご記入いただくかわりに opencam@neutron.pharm.tohoku.ac.jp 宛にメールで感想をお送りいただいても結構です。

ご協力ありがとうございました。この用紙は受付の回収箱に入れてください。