

令和4年8月25日

静岡県社会部記者室、浜松市政記者室 御中

国立大学法人静岡大学長 日詰一幸

グリーンサイエンスカフェの開催について（ご案内）

静岡大学では、グリーン科学技術研究所の最先端の研究を一般の方へ広く紹介することを目的として、第4回グリーンサイエンスカフェを下記のとおり開催します。SDGs（持続可能な開発目標）にもつながる最先端研究に地域の皆様と共に触れる機会を設けます。是非とも取材いただき、紙面、番組等でご紹介くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 令和4年9月10日（土）14：00～15：30
- 2 場 所 静岡大学 浜松キャンパス 共通講義棟 21 室
- 3 講 師 山本 祐輔（静岡大学グリーン科学技術研究所 准教授）
内容 「人と情報技術のなじみがとれた社会を実現するには？」
- 4 定 員 100 名（先着順）
- 5 参加費 無料
- 6 申込み 申込みフォーム：<https://forms.office.com/r/znAwrNTjtN>

（参考）

第5回は、下記のとおり開催を予定しております。

10月15日（土）14：00～15：30

「分子のかたちから集合体を想像しよう！」

以上

お問い合わせ先

部局名 学術情報部研究協力課研究支援係
担当者 本村 天音
TEL 054-238-4264
メールアドレス kenkyu2@adb.shizuoka.ac.jp



国立大学法人
静岡大学

Green Science Café 2022

2013年に発足した「グリーン科学技術研究所（通称G研）」の教職員が研究者の夢や失敗談、時には笑いを交えて、SDGs（持続可能な開発目標）にもつながる最先端研究を紹介します。一緒にワクワクしませんか？



グリーンサイエンスカフェ



第1回
6/25[±]
加藤 竜也
@静岡



**生物分子機能研究：
生物機能を利用したバイオテクノロジーとは？**



生物機能を利用して様々な分野に応用していく技術である“バイオテクノロジー”は古くから人間の生活に利用されており、身近な技術であります。このバイオテクノロジーはSDGs（エスディーゼーズ：Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標）で掲げられている目標達成に向けても、非常に重要な技術として位置づけられています。そのバイオテクノロジーについて、紹介したいと思います。

第2回
7/30[±]
鳴海 哲夫
@浜松



**グリーン分子創造技術：
身の回りの世界を化学構造式で見よう！！**



「化学物質は、私たちの生活を豊かにし、便利で快適な毎日の生活を維持する上で欠かせないもの」どこかで聞いたことありませんか？医薬品や甘味料、殺虫剤、接着剤、消臭剤、洗剤や化粧品などたくさんの化学の恩恵に囲まれて生活を送っています。今回は日常生活になくてはならない化学物質の構造(かたち)や機能(はたらき)について、原子・分子レベルで解説します。

第3回
8/6[±]
竹内 純
@静岡



**植物ストレスマネジメント：
植物の潜在能力を引き出すサプリメントとは？**



地球温暖化が進む現在、食糧をいかに安定供給するかは喫緊の課題となっており、環境ストレス耐性を植物に付与する技術が種々検討されています。遺伝子組換え作物の作出もその一つですが、日本国内ではあまり進んでいないのが現状です。今回は、植物自身持っているストレス耐性機構を増強させる化合物(植物用サプリメント?)について紹介し、その利用価値について皆さんと一緒に考えたいと思います。

第4回
9/10[±]
山本 祐輔
@浜松



**フィールドインフォマティクス：
人と情報技術のなじみがとれた社会を実現するには？**



AIやディープラーニングということばが世を賑わせています。たしかに最先端の情報技術はわたしたちの生活を便利で豊かにするために必要なピースです。しかし、技術だけを追求すると個人や社会に歪みを生む可能性があります。今回のトークでは、AI技術やインターネットを例に取り上げて、人間と技術のなじみの取れた社会をつくるための課題について、みなさんと一緒に考えたいと思います。

第5回
10/15[±]
小林 健二
@静岡



**分子から超分子へ：
分子のかたちから集合体を想像しよう！**



様々な分子(有機化合物)が私たちの生活に役立っています。私たちの体も分子からできています。分子は2次元・3次元のかたち(構造)をもって、個性を発揮します。また、分子は弱い力で集まったとき、新たな性質を発揮する場合があります。生命も様々な分子の集合体です。今回、分子がかたちをつくる仕組み、分子が集まる仕組み、分子集合体(超分子)について紹介します。

第6回
11/19[±]
二又 裕之
@浜松



**新エネルギー：
微生物だって息をして電気を作るんだぜ！！**



私達が呼吸をするように、微生物も呼吸をします。しかも、酸素が無い環境でも、ある微生物達は呼吸をします。え?!じゃあ呼吸って一体何?呼吸とはエネルギーを作り出すプロセスなんです。だから酸素を使って息をするだけが呼吸では無いんです。呼吸では電子が移動します。その電子を取り出せたら電気エネルギーになるのでは?という研究について、実験的に紹介したいと考えています。

時間 14:00-15:30 参加費 無料 全6回参加で修了証明書

申込み 下記URLまたは右のQRコードから→

URL : <https://forms.office.com/r/znAwrNTjtN>



National University Corporation
Shizuoka University

グリーン科学技術研究所

Research Institute of Green Science and Technology



G研公式キャラクター名募集中!

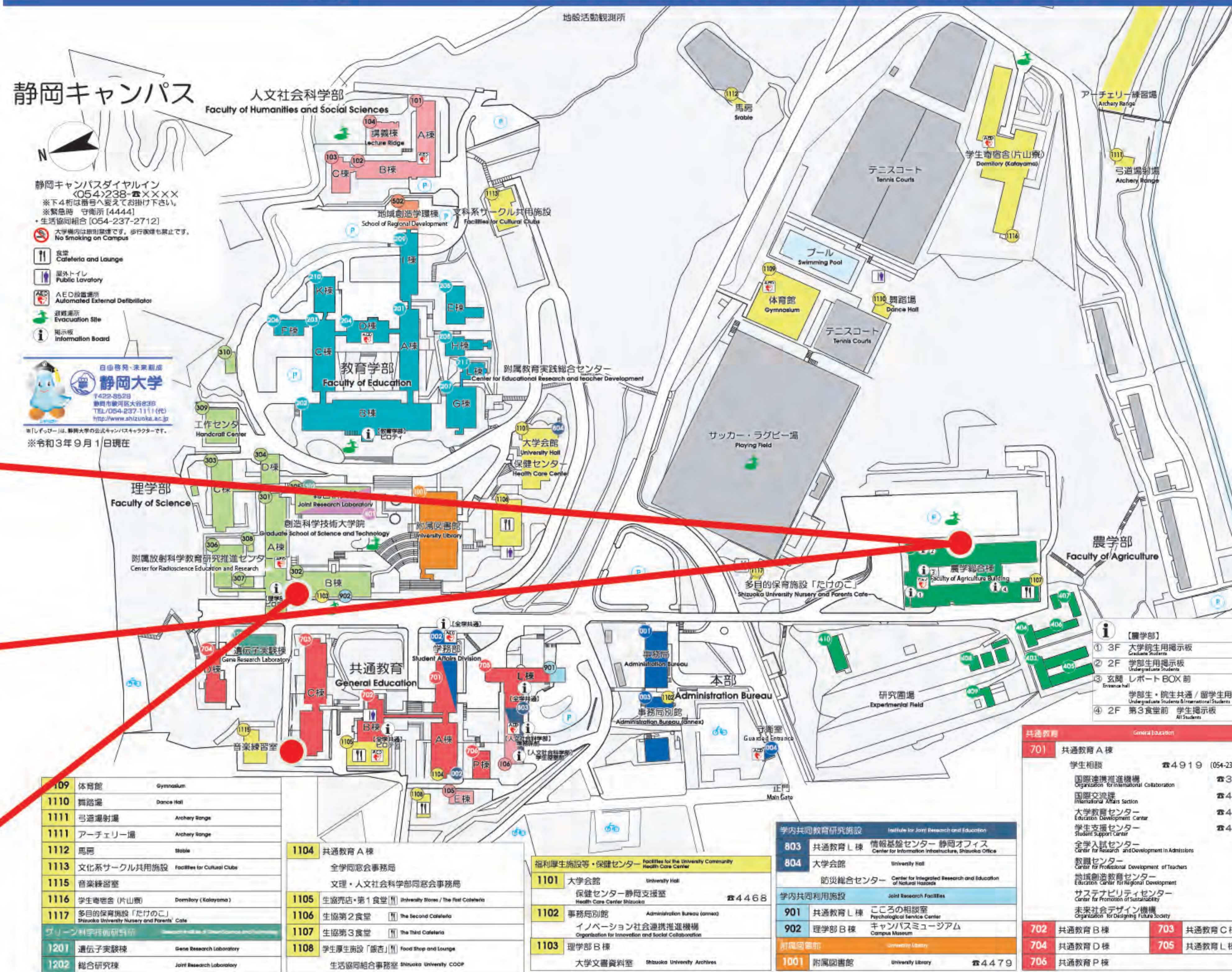


G研オリジナルキャラクターの名前を募集しています
←応募はこちらから



静岡大学 静岡キャンパス 構内案内図

Shizuoka University Shizuoka Campus Guide



学部	名称	電話番号
001 事務部	事務部	
	総務課 (企画部・財務課)	
	安全衛生センター	
	男女共同参画推進室	
	情報公開課	
002 共通教育 A 棟	学務課	
	教務課 (全学教育科目)	☎4259
	学生生活課	☎4214
	課外活動課	☎4460
	就職支援課	☎5492
003 共通教育 B 棟	入試課	☎4464
	地域連携推進課	☎4055
	004 守衛所	☎4426
	010 人文社会科学部 A 棟	☎4454
	012 人文社会科学部 B 棟	☎4454
013 人文社会科学部 C 棟	014 人文社会科学部 D 棟	☎4454
	015 人文社会科学部 E 棟	☎4454
	016 人文社会科学部 F 棟	☎4454
	017 人文社会科学部 G 棟	☎4454
	018 人文社会科学部 H 棟	☎4454
019 人文社会科学部 I 棟	020 人文社会科学部 J 棟	☎4454
	021 人文社会科学部 K 棟	☎4454
	022 人文社会科学部 L 棟	☎4454
	023 人文社会科学部 M 棟	☎4454
	024 人文社会科学部 N 棟	☎4454
025 理学部 A 棟	026 理学部 B 棟	☎4717
	027 理学部 C 棟	☎4717
	028 理学部 D 棟	☎4717
	029 理学部 E 棟	☎4717
	030 理学部 F 棟	☎4717
031 理学部 G 棟	032 理学部 H 棟	☎4717
	033 理学部 I 棟	☎4717
	034 理学部 J 棟	☎4717
	035 理学部 K 棟	☎4717
	036 理学部 L 棟	☎4717
037 理学部 M 棟	038 理学部 N 棟	☎4717
	039 理学部 O 棟	☎4717
	040 理学部 P 棟	☎4717
	041 理学部 Q 棟	☎4717
	042 理学部 R 棟	☎4717

第1回
6/25土
静岡キャンパス
農学総合棟5階
学生実験室

第3回
8/6土
静岡キャンパス
農学総合棟5階
学生実験室

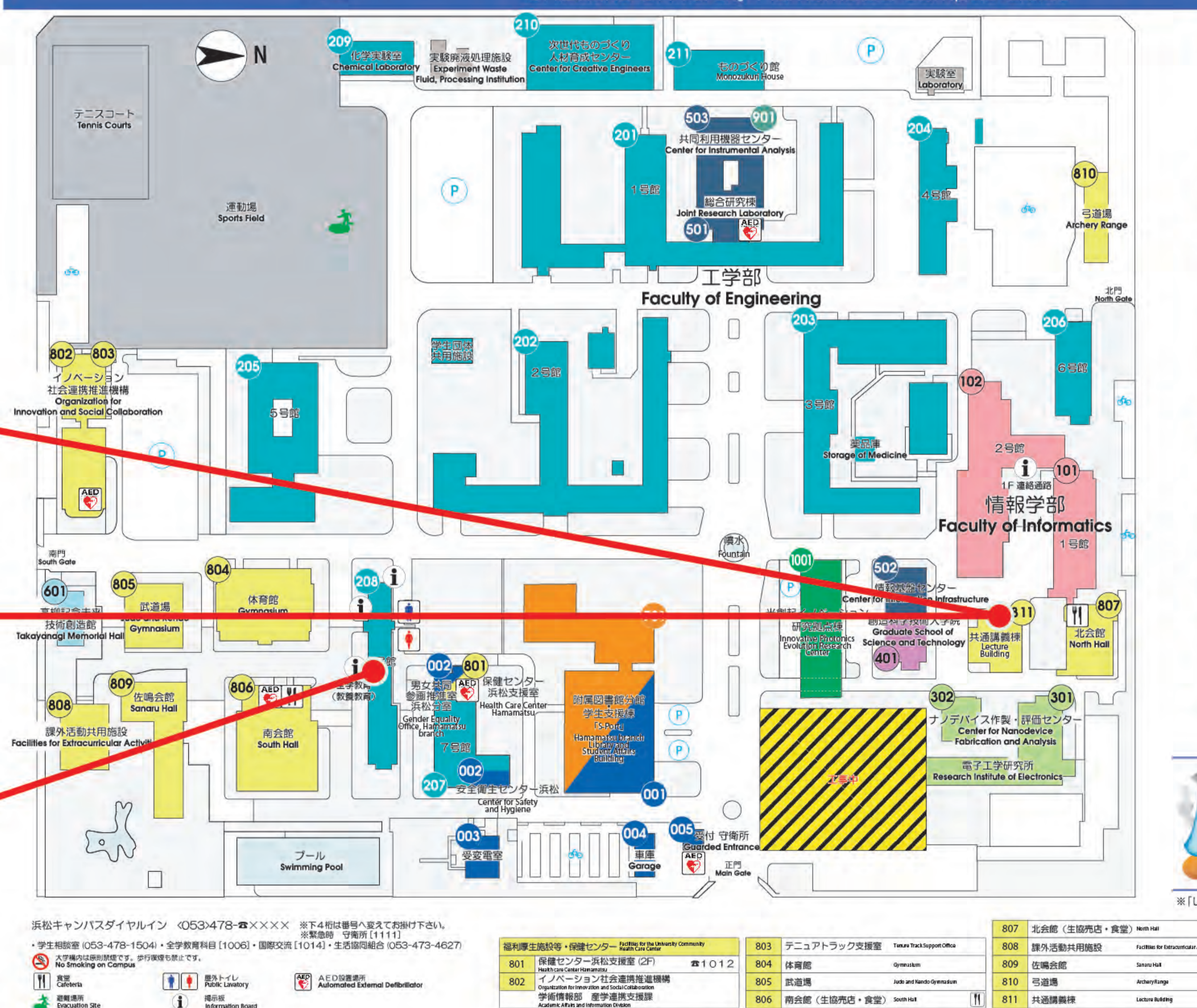
第5回
10/15土
静岡キャンパス
理学部棟
B203室

静岡大学 浜松キャンパス 構内案内図

Shizuoka University Hamamatsu Campus Guide



当日の各会場GoogleMap



学部	名称	電話番号
001 浜松キャンパス事務部	事務部	
	総務課	☎1350
	学務課	☎1511
	教務課	☎1010
	学生生活課	☎1006
002 安全衛生センター	男女共同参画推進室	☎1011
	情報公開課	☎1742
	003 発注室	☎1111
	004 倉庫	☎1111
	005 受付 守衛所	☎1111
010 情報学部 1号館	011 情報学部 2号館	
	012 情報学部 3号館	
	013 情報学部 4号館	
	014 情報学部 5号館	
	015 情報学部 6号館	
016 工学部 1号館	017 工学部 2号館	
	018 工学部 3号館	
	019 工学部 4号館	
	020 工学部 5号館	
	021 工学部 6号館	
022 工学部 7号館	023 工学部 8号館	
	024 工学部 9号館	
	025 工学部 10号館	
	026 工学部 11号館	
	027 工学部 12号館	
028 化学実験室	029 化学実験室	
	030 化学実験室	
	031 化学実験室	
	032 化学実験室	
	033 化学実験室	
034 電子工学研究所	035 電子工学研究所	
	036 電子工学研究所	
	037 電子工学研究所	
	038 電子工学研究所	
	039 電子工学研究所	
040 創造科学技術大学院	041 創造科学技術大学院	
	042 創造科学技術大学院	
	043 創造科学技術大学院	
	044 創造科学技術大学院	
	045 創造科学技術大学院	
046 総合研究棟	047 総合研究棟	
	048 総合研究棟	
	049 総合研究棟	
	050 総合研究棟	
	051 総合研究棟	
052 情報基盤センター	053 情報基盤センター	
	054 情報基盤センター	
	055 情報基盤センター	
	056 情報基盤センター	
	057 情報基盤センター	
058 学内共同利用施設	059 学内共同利用施設	
	060 学内共同利用施設	
	061 学内共同利用施設	
	062 学内共同利用施設	
	063 学内共同利用施設	
064 高橋記念未来技術創造部	065 高橋記念未来技術創造部	☎1391
	066 高橋記念未来技術創造部	
	067 高橋記念未来技術創造部	
	068 高橋記念未来技術創造部	
	069 高橋記念未来技術創造部	
070 創発科学技術センター	071 創発科学技術センター	
	072 創発科学技術センター	
	073 創発科学技術センター	
	074 創発科学技術センター	
	075 創発科学技術センター	
076 グリーン工学推進センター	077 グリーン工学推進センター	
	078 グリーン工学推進センター	
	079 グリーン工学推進センター	
	080 グリーン工学推進センター	
	081 グリーン工学推進センター	

※平成31年4月1日現在
自由啓発・未来創成
静岡大学
〒422-8529
静岡市駿河区大谷836
TEL/054-237-1111(代)
http://www.shizuoka.ac.jp

施設	名称	電話番号
082	保健センター	☎1012
083	テニスコート	
084	体育館	
085	武道場	
086	南会館 (生活売店・食堂)	
087	北会館 (生活売店・食堂)	
088	課外活動共用施設	
089	夜間会館	
090	弓道場	
091	共通講義棟	



静岡大学 グリーン科学技術研究所

Shizuoka University Research Institute of Green Science and Technology