

Course 講義名	<b>Mathematics for machine learning</b>
Instructor 教員名	Henrik Bachmann
Email	henrik.bachmann@math.nagoya-u.ac.jp
Code 講義コード	0061621
Day and Period 曜日と時間	Mon 6 (18:15-19:45)
Semester 開講期間	Fall Semester, full
On-Off line 対面/オンライン	Face to face only
Participation 指定時間の出席	No, but highly recommended.
Online tool オンラインツール	NUCT Discord
Lecture room 講義室	School of Science A250, 2nd floor, Science A buildi
English level 講義の英語レベル	Easy-Intermediate
Content level 講義内容の難易度	Intermediate
Course style 講義形式	Regular Lecture Recommend active participation in class Group discussion Questions welcome We will program together in the lecture and the homework assignments will be a mix of math and programming tasks.
Evaluation methods 主な評価方法	Programming tasks and possibly a coding semester group project
Audit 聴講の可否	聴講可
Message from the instructor 教員からのメッセージ	 <p>この講座は機械学習に用いられる数学の入門です。授業は英語で行われます。この科目に興味のある人や英語で行われる授業に参加したい人は、名古屋大学の学生であれば誰でも大歓迎です。この講座の受講する場合、線形代数と微積分の基礎的な内容に慣れている方が望ましいですが、最初の講義でPythonを基礎から学びますのでプログラミングの知識は不要です。 Visit <a href="https://www.henrikbachmann.com/mml2022.html">https://www.henrikbachmann.com/mml2022.html</a> for updates on the course, and feel free to join the discord server, which will we will use during the semester for communication.</p>