

2023 年度 ジュニアドクター育成塾第 1 段階講座計画

- ・事情によって、講座の日程や内容が変更されることがあります。連絡は受講生のチャットにて行います。
- ・対面は、長野会場（信大教育学部）、飯田会場（エス・バード、ファブスタ）にそれぞれ集まり、両会場をオンラインでつないで実施します。
- ・対面講座は、9：30～12：00 を基本とします（内容により終了時間が変更になることもあります）。
- ・オンライン講座は、19：30～20：30 を基本とします（内容により終了時間が変更になることもあります）。
- ・オンデマンド講座は、Classroom 内の動画で指定期間中にいつでも見られる講座です。
- ・各講座は動画で記録されており、各講座終了後 1 週間程度で、Classroom 内で閲覧できるようになります。都合で欠席になった場合も、この動画を見て確認することができます。

講座	開催日	形式	講座 1	講座 2
開講式	7月23日(日)	オンライン	Classroom の使い方 (森下)	micro:bit プログラミング (佐藤)
第 2 回	7月30日(日)	対面	機構学(川久保)	micro:bit モータ制御(小倉)
第 3 回	8月9日(水)	オンライン	アイデアスケッチ(蛭田)	
第 4 回	8月23日(水)	オンライン	へボコン作品の製作相談(小倉)	
第 5 回	9月6日(水)	オンライン	キータッチ(依田)	
第 6 回	9月13日(水)	オンライン	3D-CAD(茅野)	
第 7 回	9月17日(日)	対面または オンライン	創造力で差をつけるへボコン 大会(長野で開催)	
第 8 回	10月11日(水)	オンライン	幾何学を学ぶ(昆)	
第 9 回	10月18日(水)	オンライン	プログラミングで音楽(桐原)	
第 10 回	10月29日(日)	対面	発光実験(伊藤)	超低温の世界(神原)
第 11 回	11月8日(水)	オンライン	グループ制作	
第 12 回	11月15日(水)	オンライン	グループ制作	
第 13 回	11月19日(日)	対面	グループ制作	
第 14 回	12月6日(水)	オンライン	グループ制作	
第 15 回	12月13日(水)	オンライン	グループ制作	
第 16 回	12月24日(日)	対面	グループ発表	
第 17 回	1月10日(水)	オンライン	人工知能(香山)	
第 18 回	1月17日(水)	オンライン	問題発見・テーマ設定(小倉)	
第 19 回	2月18日(日)	対面	最終課題紹介	
閉講式	3月10日(日)	オンライン	最終成果発表会	