



期間 令和4年10月24日(月)～令和5年1月16日(月)[全10回]

実施場所 九州共立大学 自由ヶ丘会館 3F
〒807-0867 八幡西区自由ヶ丘1-8 (35ページアクセス参照)

**申込・
問合せ先** 九州共立大学 地域連携推進センター
〒807-8585 八幡西区自由ヶ丘1-8
TEL,FAX:093-693-3255

時間 13:00～15:00

応募締切

10月3日(月)

スマートフォンからも
お申込みできます▶



定員 20名

受講料 5,000円

受講生への
メッセージ

実施機関：九州共立大学地域連携推進センター

市民カレッジでこれまでに「理系の話を聞いてみよう」「もう一度数学」「おもしろ数学」などのテーマで開講してきました。昨年度はコロナ禍でお休みしましたが、いよいよ数学総集編です。

今回はその後編で、高校生の数学から微分積分、理工学部系大学教養の数学です。講義の内容は前期同様、数学の「お話」です。テキストは自作のコピーを使用します。

回数	月日	テーマ・内容	担当講師
1	10/24 (月)	高校生の数学1 式の展開 因数分解 因数定理	元九州共立大学教授 江口 弘文 昭和42年九州工業大学工学部制御工学科卒業。防衛庁技術研究本部第3研究所を経て九州共立大学工学部機械工学科教授。平成23年、同退職。工学博士。
2	10/31 (月)	高校生の数学2 2次方程式 2次方程式の解と係数の関係 不等式	
3	11/7 (月)	高校生の数学3 2次関数のグラフ 2次関数の最大最小問題	
4	11/14 (月)	高校生の数学4 指数関数 対数関数	
5	11/21 (月)	高校生の数学5 三角関数 逆三角関数	
6	11/28 (月)	微分積分1 数列の極限 関数の極限 微分の定義	
7	12/5 (月)	微分積分2 様々な関数の微分	
8	12/12 (月)	微分積分3 積分の定義 積分の考え方	
9	12/19 (月)	微分積分4 様々な関数の積分 積分の応用	
10	1/16 (月)	大学教養の数学 ϵ - δ 法 関数の連続性	