**鬼塚ゼミWinterセミナー2016 in 前島**



**集会名**　鬼塚ゼミ Winterセミナー2016 in 前島

**日時**　　2016年12月21日（水）15:00 ～

2016年12月22日（木）～ 10:40

**会場**　　学校法人加計学園　前島研修所

**所在地**　〒701-4302　岡山県瀬戸内市牛窓町牛窓6274-17

TEL：0869-34-2026

**連絡先**　鬼塚 政一（岡山理科大学・理）

TEL：086-256-9627　Email：onitsuka@xmath.ous.ac.jp

**Winterセミナー2016 in 前島**

下記のように研究集会を開催致しますので、ご参加頂きますようご案内申し上げます。

記

集会名　鬼塚ゼミ Winterセミナー2016 in 前島

日時　　2016年12月21日（水）15:00 ～12月22日（木）～ 10:40

会場　　学校法人加計学園　前島研修所

岡山県瀬戸内市牛窓町牛窓6274-17

連絡先　鬼塚 政一（岡山理科大学・理）

**プログラム**

**12月21日（水）**

13:00－14:15

木村 遥人（岡山理科大学・理学部・B4）

行列の因数分解の実現による２階線形微分方程式の解の公式について

14:15－15:30

舛友 拓哉（岡山理科大学・理学部・B4）

ある２階線形微分方程式の Hyers－Ulam 安定性とHUS定数について

15:50－17:05

倉田 裕司（岡山理科大学・理学部・B4）

実数係数を伴う１階非同次線形微分方程式の Hyers－Ulam 安定性について

**12月22日（日）**

9:00－10:15

笹部 滉人（岡山理科大学・理学部・B4）

離散型タイムスケール上における力学系の Hyers－Ulam 安定性について

10:15－11:30

川路 凌平（岡山理科大学・理学部・B4）

行列係数をもつ１階線形差分方程式の Hyers－Ulam 安定性とHUS定数について

　日　程　・　時 刻 表

【一日目】

9:00　　　　　 岡山駅東口噴水前 集合

9:25 ～ 11:00　移動（岡山駅－前島港）

11:00 ～ 12:00　前島研修所まで徒歩

12:00 ～ 13:00　昼食

13:00 ～ 17:30　セミナー

18:00 ～ 19:30　夕食・風呂

19:30 ～ 20:30　セミナー

20:30 ～ 22:00　レクリエーション

22:00 ～ 　就寝（22時以降は宿舎内で静粛にお願いします。）

【二日目】

7:00 ～ 8:00　起床・ラジオ体操・ビーチや宿舎の掃除

8:00 ～ 9:30　朝食

9:30 ～ 12:00　セミナー

12:00 ～ 13:00　昼食

13:00 ～ 13:30　片付け

13:30 ～ 14:30　前島港まで徒歩

14:30 ～ 17:00　移動・岡山駅着・解散

【移動予定時刻（行き）】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **発着場所** | **岡山駅－駅（JR）** | **邑久駅－牛窓港（バス）** | **牛窓港－前島港（フェリー）** |
| **行き①** | 9:25－9:49 | 10:10－10:36 | 10:50－10:57 |
| **行き②** | 10:04－10:33 | 10:55－11:21 | 11:30－11:37 |
| **行き③** | 12:04－12:32 | 12:55－13:21 | 13:30－13:37 |

【移動予定時刻（帰り）】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **発着場所** | **前島港－牛窓港（フェリー）** | **牛窓港－駅（バス）** | **邑久駅－岡山駅（JR）** |
| **帰り①** | 12:40－12:47 | 13:15－13:41 | 14:04－14:31 |
| **帰り②** | 15:20－15:27 | 16:00－16:22 | 16:28－16:54 |
| **帰り③** | 14:40－14:47 | 15:20－15:46 | 16:04－16:36 |

＜料金詳細・移動手段＞

【前島研修所】

<http://okaridai.ous.ac.jp/page.php?sec=ctg_7&jpml=k_maejima>

＜施設利用料金詳細＋懇親会代＞

施　設 1人1泊 1,000円

夕　食 1人1回 2,500円 　牡蠣鍋

朝　食 1人1回 400円

昼　食 1人2回 500円×2= 1,000円

**合　計**　 **4,900円／1人**

【移動手段】往復2,000円弱

岡山駅　－　駅　－　牛窓港　－　前島港　－　前島研修所（会場）

JR　→　バス　→　フェリー　→　徒歩　の利用

**＜JR＞**

行き：JR 赤穂線 播州赤穂方面(上り) (片道料金 320円)

1. 9:25－9:50, ②12:23－12:49

<http://ekikara.jp/newdata/ekijikoku/2701251/up1_33201011.htm>

帰り：JR 赤穂線 岡山方面(下り)　 (片道料金 320円)

1. 15:04－15:36, ③17:08－17:40

<http://ekikara.jp/newdata/ekijikoku/2701251/down1_33362011.htm>

**＜バス＞**

両備バスHOME

<http://www.ryobi-holdings.jp/bus/>

往復：邑久駅(北まわり牛窓線) － 牛窓港バス時刻表

<http://www.ryobi-holdings.jp/bus/rosen/time/2013-4-22/22_23kitaushimado.pdf>

往復：東備バス HOME (片道料金 邑久駅－牛窓港 450円, 西大寺駅－牛窓港 630円)

<http://www.ryobi.gr.jp/tobi/>

**＜フェリー＞**

牛窓港－前島港フェリー時刻表(往復 240円)

<http://www.maejima-island.info/schedules.html>

＜会場＞

加計学園前島研修所　所在地：〒701-4302　岡山県瀬戸内市牛窓町牛窓6274-17

TEL：0869-34-2026

＜集合場所・集合時間＞

集合場所　岡山駅東口噴水前　　集合時間　9:00

＜持参物（参加者全員）＞

会費（宿泊・飲食費）　4,900円

筆記用具、バスタオル（風呂用）、着替え、携帯電話充電器、歯ブラシ、ハンガー、水着（寒中水泳用）等

ノートPC、プロジェクター、指棒、レーザーポインター、ホワイトボード用マーカー・クリーナー、カメラ、ビデオカメラ、三脚、筆記用具、ドライヤー（男性・女性別）、電卓、参加者名簿、参加者用名札、懇親会に必要な飲食物、朱肉、ごみ袋

＜各種係（鬼塚ゼミ学生のみ）＞

タイムスケジュール：　川路、木村

会計：　舛友

食事：　川路

カメラ・ビデオカメラ：　笹部、木村

ゴミ回収：　笹部

ラジオ体操：　倉田

レクリエーション：倉田、舛友

ドライヤー持参者：　倉田

前島フェリー乗り場から前島研修所までの道のり



**参加者一覧**

**<岡山理科大学 理学研究科、理学部>**

鬼塚 政一

川路 凌平、木村 遥人、倉田 裕司、笹部 滉人、舛友 拓哉

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　以上　６名