

第3回全国宇宙教材コンテスト 飛行実験大会

エドゥケーターコース部門参加のご案内

- 開催日時：2015年3月18日（土） 13：00～17：30（開場12：30）
3月19日（日） 8：30～17：30（開場9：30）
- 開催会場（集合場所）：名古屋工業大学 18日 12：30より 51号館5111講義室
- 内容・目的：宇宙教育の主要教材である飛行実験を通じて以下を行います。
 - ・宇宙教育の理解の深化
 - ・飛行実験大会運営支援による教室運営と指導能力の向上
 - ・全国の指導者の情報交換の情報交換と懇親
- スケジュール（予定） 3月18日（土）

開始時間	所要時間	タイトル	内容
13:00	5	開講式 開会の挨拶	実行委員長の挨拶
13:05	10	重力・落下大会の概要説明	スケジュール、構内の諸注意等
13:15	35	宇宙教育と重力・落下実験の現状	コスミックカレッジ等での重力・落下実験の関わりの説明 教材使用方法の説明(実際にあまりやってないので現状説明のみ)
13:50	10	休憩	
14:00	60	教材実習Ⅰ	パラシュート工作・実験の実習
15:00	10	休憩	
15:10	50	教材実習Ⅱ	3/19午前実施の「子ども教室」のプログラム実習
16:00	10	休憩	
16:10	80	フリー ディスカッション	落下実験以外の教材発表および、各地域からの報告(スカイブ利用もあり)、その他情報交換の場とする
17:20	10	まとめ	全体のまとめ、明日の準備・連絡等
18:00	～	懇親会	

3月18日（日）は「重力・飛行実験コンテスト」の運営スタッフおよび「子ども重力・飛行教室」の補助講師などで運営に参加いただきます。

（重力・飛行教室大会スケジュール参照下さい）

- 参加料：500円（教材費、送料等事務局運営費に充てさせていただきます）
- 持ち物：筆記用具、上履き（体育館での活動があります）
事例発表を希望するかた方は参考になる資料、教材等をお持ちください。
- 食事・宿泊
ご自分でご手配お願いいたします。
（3/18(土)の宿泊は若干ですが事務局で押さえている部屋があるので、必要な方は早めにお問い合わせください。）

●重力・落下実験大会プログラム（予定）

開催コース

コース名	参加予定数	対象	開催日時	内容
重力・落下実験コンテスト	10組	小学生以上 (小学生は保護者・引率者同伴)	3月19日 13:00～15:00	自分達が考えた重力と落下をテーマにして実験を通して科学への関心と好奇心の向上を図るとともに、教材の進化をめざします
「重力と落下実験」教室	子ども80名とその保護者計160名程度	小学生とその保護者(小3以下保護者同伴必須)	3月19日 10:00～12:00	植物の種の落下実験など、落下と重力を考える実験を行います
エドューカータ	20名	18歳以上 SELなしでも可	3月18、19日 1日参加可	科学実験と子どもへの指導方法/安全管理を教室運営を実践を通して学ぶ。教材の情報交換

開催スケジュール

	時間	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1日目 3/18(土)	コンテスト												
	エドューカータ(指導者)						開場/受付	開会式/講演	教材実習	教材実習	公開討論会	1日目まとめ	コンテスト 懇親会(自由参加)
2日目 3/19(日)	子ども教室		開場受付	実験教室		休憩	コンテスト参加(自由)						
	コンテスト			実験教室見学(自由)			事前審査(審査員)	コンテスト実施					
	エドューカータ		9:00集合会場準備	実験教室支援		休憩・準備	コンテスト支援			撤収/まとめ			

●会場アクセス

名古屋工業大学へのアクセス

<http://www.nitech.ac.jp/access/#a1>

キャンパスマップ

<http://www.nitech.ac.jp/access/campusmap.html>

●本件に関するお問い合わせ先

メール：kyoucon02@gmail.com

電話（緊急時のみ）： 090-1252-4471