

小山高専 60周年記念授業 Open Engineering Fair

Co-Creative Futures! 共に創るミライ!

40 年後の創立 100 周年は 2065 年。

その時、今の 5 年生は、今年的小山高専と同じ 60 歳。

その時、世界はどうなってる? 皆さんはどんな未来を生きる?

小山高専 100 周年を見据え、これからの 40 年を想像してみよう。

40 年後のそれぞれの未来のために、明日は何をしますか?

そんなことを考える 1 日にしましょう。

11.6 thu

1 年

- ・ 特別 HR 9:00~10:20
- ・ コラボワークII・ライフサイエンス見学 10:40~12:00
- ・ アントレプレナーシップ講演会 13:10~14:30

名古屋大学時代にテグミーを開発して起業し、その後にリクルートに就職しながら副業として起業した会社も経営していました。現在はリクルートを退職され、株式会社エドギフト代表取締役として活躍されています。



村松美穂先生
(テグミー開発者、
株式会社エドギフト代表取締役)

2 年

- ・ コラボワークII・ライフサイエンス見学 9:00~10:20
- ・ アントレプレナーシップ講演会 [伝えるデザイン] 10:40~12:00

「絵がニガテでも大丈夫! 未来を描くグラフィックレコーディング」

1974 年生まれ。通信関連会社に勤務をしつつグラフィックを使ったパラレルワークを実践。グラフィックレコーダー、ファシリテーター、モデレーター、漫画家、ワークショップデザイナーと様々な顔を持つ。



本園大介先生
(グラフィックレコーダー、
ファシリテーター)

3 年

- ・ コラボワークII 9:00~12:00
地域社会連携 PBL ポスター発表
小山市、佐野市、専攻科生、教員が評価/1・2 年生も見学します。
- ・ インターンシップ発表会 13:10~14:30
- ・ 海外研修発表会 13:50~14:10



海外研修先マレーシアの
クアラルンプールにある
ペトロナスツインタワー

「もったいない “科学スライド” 改善ワークショップ」

1987 年 慶應義塾大学理工学部化学科卒業。1992 年 総合研究大学院大学 (国立遺伝学研究所) にて学位 博士 (理学) を取得。日本学術振興会奨励研究員、自治医科大学助手を経て、1998 年より筑波大学医学医療系講師。2021 年より同准教授、2023 年より同教授。2010 年には日本サイエンスビジュアルリゼーション研究会を設立し、現在も幹事を務める。専門は分子生物学、発生生物学、生化学。モデル動物ゼブラフィッシュを用いた基礎医学研究 (造血発生、酸化応答など) に取り組む一方で、サイエンスビジュアル関連のイベント企画やプレゼンテーション講習なども行っている。



小林麻己人先生
(筑波大学医学医療系教授)

4 年

- ・ 小山高専 60 周年 × STEAM 教育 × アントレ 10:40~12:00
「SF 思考で誰にも真似できないブッ飛んだ未来を作ろう!」

1989 年生まれ。東京大学大学院理学系研究科物理学専攻博士課程修了。博士 (理学)。株式会社 SF 実装研究所 代表取締役 CEO、社会構想大学院大学 先端教育研究所 特任准教授、東京科学大学 未来社会創成研究院 特任准教授、筑波大学 国際産学連携本部 産学連携准教授。フィクションと科学技術を組み合わせ、イノベーションを生む思考を研究。様々な企業、官公庁の未来ビジョン共創プロジェクトに協力。NON STYLE 石田明氏らと共同研究し、VR 漫オシテムを開発。



宮本道人先生
(虚構学者、応用小説家、
SF 戦略コンサルタント)

- ・ インターンシップ発表会 13:10~16:10

「技術を “文化” につなぐデザイン思考」

グラフィックをはじめ音楽・映像など多様な手法を横断し、総合的なクリエイティブを展開。自主プロジェクトとして、千年の歴史を持つ栃木県の伝統料理「しもつけれ」や、過疎地小学校のリブランディングを推進。さらに、栃木県選任派遣デザイナー、大阪・関西万博における栃木県ブース共創ディレクターも務める。



青柳徹先生
(デザイナー/
株式会社あを 代表取締役)

- ・ 小山高専 60 周年 × STEAM 教育 13:10 ~ 14:30

「ロボットは都合の良い友人、奉公人、あるいは救世主か?」 : アメリカのドラマ、映画、アニメの映像文学からの一考察」

中国短期大学助教授、茨城大学教授を経て、現在、茨城大学特任教授 (茨城大学名誉教授)。アメリカ文学・文化・歴史など幅広く研究し、映画やミュージカル、ロックなど大衆文化についてライターとしても執筆活動を行なっている。またメディアにも様々な形で出演するなど活躍。



君塚淳一先生
(茨城大学名誉教授)

専攻科生

- ・ 各特別授業のサポート 9:00~12:00
- ・ とちぎんマネープランセミナー 13:20~14:30
~知っておきたいお金の話~

5 年

- ・ ライフサイエンス 9:00~12:00
地域社会連携 PBL ポスター発表
- ・ とちぎんマネープランセミナー 13:20~14:30
~知っておきたいお金の話~

60th Anniversary

Commemorative Class Schedule

November 6th

	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年
1 9:00 ～ 10:20	【特別 HR】 専攻科生による研究発表 + 専攻科長による専攻科 プレゼンター:専攻科生(4名) 1 学年各 HR	コラボワークII(見学) ライフサイエンス(見学) MLR: 第 1→2 体育館 CA: 第 2→1 体育館	コラボワークII 第 1 体育館	インターンシップ発表会準備	ライフサイエンス 第 2 体育館
2 10:40 ～ 12:00	コラボワークII(見学) ライフサイエンス(見学) MLR: 第 1→2 体育館 CA: 第 2→1 体育館	アントレプレナーシップ講演 グラフィックレコーディング 本園大介先生 (グラフィックレコーダー) 情報セキュ II 科学スライド 小林麻巳人先生 (筑波大学医学医療系教授) 多目的メディア デザイン思考 青柳徹先生 (デザイナー) セミナー 3	コラボワークII 第 1 体育館	小山高専 60 周年 x STEAM x アントレ 宮本道人先生 (筑波大学産学連携准教授) 視聴覚室	ライフサイエンス 第 2 体育館
3 13:10 ～ 14:30	アントレプレナーシップ講演 村松美穂先生 (テグミ開発者、エドギフト代表) 第 2 体育館	小山高専 60 周年 x STEAM 教育 君塚淳一先生 (茨城大学名誉教授) 2 年各 HR (Teams 配信)	インターンシップ発表会(見学) 専門学科各会場	インターンシップ発表会 専門学科各会場	※ 13:20～14:30 とちぎん マネープランセミナー 栃木銀行 5 年 + 専攻科生合同 視聴覚室 + 4 階多目的メディア
4 14:50 ～ 16:10	自由見学 インターンシップ発表会 専門学科各会場 マレーシア海外研修発表 第 1 体育館	マレーシア海外研修発表会(見学) 第 1 体育館	マレーシア海外研修発表会 第 1 体育館	インターンシップ発表会 専門学科各会場	



独立行政法人国立高等専門学校機構

小山工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Oyama College

〒323-0806 栃木県小山市大字中久喜 771 番地

TEL. 0285-20-2100 / FAX. 0285-20-2880