

# プログラム

令和 5 年 12 月 2 日（土）

公益財団法人 鳥取県文化振興財団

とりぎん文化会館（鳥取県立県民文化会館）1 階

10：00～10：15

大会長 あいさつ

会長 あいさつ

10:15～11:10

一般講演＜ポスター発表＞

示説時間 奇数番号 10:15～11:10

11：15～12：00

特別講演 1 座長 芝野真喜雄（大阪医薬大・薬）

鳥取県内の植物の利活用について

○矢田貝 繁明（鳥取県大山自然歴史館 館長）

お昼休み（12：00～13：15）

とりぎん文化会館隣接の Art Place SUNABA COFFEE および  
県庁の食堂他を利用いただけます

総会（13：15～13：30）

13：30～13：45

一般講演＜口頭発表＞ 座長 佐々木陽平（金沢大院医薬保）

01 ドイツにおける薬用植物の栽培

○五十嵐元子<sup>1</sup>，Wolfram Junghanns<sup>2</sup>，Heidi Heuberger<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 医薬健栄研・薬植セ, <sup>2</sup>Dr. Junghanns GmbH, <sup>3</sup>Bavarian State Research Center for Agriculture)

14:00～15:00

**特別講演 2** 座長 芝野真喜雄 (大阪医薬大・薬)

**薬用植物の栽培について～ひとつの試みとして～**

○秋田 晶平 (前行政法人医薬品医療機器総合機 (PMDA)  
関西支部研究員 )

15:15～16:10

**一般講演 <ポスター発表>**

示説時間 偶数番号 15:15～16:15

16:15～17:00

**特別講演 3** 座長 飯田 修 (医薬健栄研・薬植セ)

**農業×観光×販売 牡丹と雲州人参, 農業歴史継承と今後の農業  
ビジネス**

○渡部 卓也 (由志園アグリファーム株式会社 専務取締役)

(ポスター掲示時間 10:00～17:00)

**一般講演 <ポスター発表>**

示説時間 奇数番号 10:15～11:10

偶数番号 15:15～16:10

P1. ケイガイの花穂収量が増加する追肥時期の検討

○深田祐輔<sup>1</sup>, 大場伸哉<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>京薬大・薬用植物園, <sup>2</sup>岐阜大・応用生物科学部)

**P2. 正規化植生指数（NDVI）を用いたトウキの生育診断法の開発**

○林茂樹<sup>1</sup>，五十嵐元子<sup>1</sup>，安食菜穂子<sup>1</sup>，横井直人<sup>2</sup>，由井秀紀<sup>3</sup>，白石豊<sup>4</sup>，永井賢治<sup>4</sup>，川原信夫<sup>1,5</sup>，菱田敦之<sup>6</sup>

（<sup>1</sup>医薬健栄研・薬植セ，<sup>2</sup>秋田農試，<sup>3</sup>長野野菜花き試佐久，

<sup>4</sup>愛媛農林水産研，<sup>5</sup>牧野植物園，<sup>6</sup>東京農大農

**P3. 種子島産インドジャボク種子の発芽調査（1）**

○安食菜穂子<sup>1</sup>，澤井 学<sup>1</sup>，林 茂樹<sup>1</sup>，米田行徳<sup>2</sup>，川原信夫<sup>1,3</sup>，吉松嘉代<sup>1</sup>，河野徳昭<sup>1</sup>

（<sup>1</sup>医薬健栄研・薬植セ，<sup>2</sup>米田薬品，<sup>3</sup>牧野植物園）

**P4. 秋田県におけるキキョウ直播栽培技術の開発～播種条件と間引きの検討～**

○横井直人<sup>1</sup>、菱田敦之<sup>2</sup>（<sup>1</sup>秋田農試，<sup>2</sup>東京農大・農）

**P5. サキシマボタンツルの神奈川県下における栽培について**

倪斯然<sup>1</sup>，○金正成<sup>1</sup>，中里周<sup>1</sup>，成岡来美<sup>1</sup>，笠井涼介<sup>1</sup>，菊野日出彦<sup>2</sup>，御影雅幸<sup>1</sup>

（<sup>1</sup>東京農大・農，<sup>2</sup>東京農大・国際食料情報）

**P6. ジャノヒゲにおけるキトサンおよび酸化型グルタチオン処理が根の膨大部形成に及ぼす影響**

○古平栄一<sup>1</sup>，木村友紀<sup>1</sup>，笹森菜穂<sup>1</sup>，尾崎和男<sup>2</sup>，芝野真喜雄<sup>2</sup>

（<sup>1</sup>北里大・薬，<sup>2</sup>大阪医薬大・薬）

**P7. ジャノヒゲとセッコウリュウノヒゲの実証栽培試験より得られた課題と考察について**

○芝野真喜雄<sup>1</sup>，力弓久夫<sup>1</sup>，田口正久<sup>1</sup>，佐藤八郎<sup>1</sup>，松田昂樹<sup>1</sup>，尾崎和男<sup>1</sup>，古平栄一<sup>2</sup>（<sup>1</sup>大阪医薬大・薬，<sup>2</sup>北里大・薬）

**P8. 当帰の品質評価における希エタノールエキス含量の意義について**

○工藤喜福<sup>1,2</sup>，橋本里菜<sup>2</sup>，安藤広和<sup>2</sup>，佐々木陽平<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>農研機構・農情研, <sup>2</sup>金沢大・薬)

**P9. マオウ属植物の外観形質比較**

○荒木穰<sup>1</sup>・倪斯然<sup>2</sup>・菱田敦之<sup>1,2</sup>・御影雅幸<sup>3</sup>・松嶋賢一<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>東京農大院, <sup>2</sup>東京農大農, <sup>3</sup>元東京農大農)

**P10. *Ephedra intermedia* の挿し木**

— 植物ホルモン等による影響の検討 —

○三宅克典<sup>1</sup>, 町田千裕<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東薬大・薬)

**P11. ブシジエステルアルカロイドと希エタノールエキスを指標とした**

**附子の生産条件の検討**

佐々木聡子<sup>1,2</sup>, ○大窪未来<sup>1</sup>, 安藤広和<sup>1</sup>, 佐々木陽平<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>金沢大・薬, <sup>2</sup>株式会社夕張ツムラ)

**P12. 秋田県美郷町におけるエイジツ生産の試み**

**ノイバラ真果における multiflorin 類の季節的変動**

○照井正樹<sup>1</sup>, 熊谷和幸<sup>2</sup>, 佐藤博昭<sup>2</sup>, 和田浩志<sup>3</sup>, 飯田修<sup>3</sup>,  
尾崎和男<sup>3,4</sup>, 芝野真喜雄<sup>3,4</sup>

(<sup>1</sup>(株)美郷の大地, <sup>2</sup>美郷町役場 農政課, <sup>3</sup>(公社)東京生薬協会, <sup>4</sup>大阪医薬大・薬)

**P13. 富山県におけるハトムギ「つやかぜ」の薬用栽培に向けた品質確保に関する調査**

○田村隆幸<sup>1</sup>, 東一彦<sup>1</sup>, 渡会三千代<sup>1</sup>, 寺崎さち子<sup>1</sup>, 大江勇<sup>1</sup>,  
松井勝弘<sup>2</sup>, 高田明子<sup>2</sup>, 高田祐輔<sup>3</sup>, 谷口浩輝<sup>3</sup>, 谷内政俊<sup>4</sup>,  
加藤晶子<sup>2</sup>, 大湊直樹<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>富山県・薬総研, <sup>2</sup>農研機構, <sup>3</sup>JAいなば, <sup>4</sup>JA氷見市)

**P14. キキョウの種子生産とその出芽特性について (その2)**

○尾崎和男, 松田昂樹, 芝野真喜雄 (大阪医薬大・薬)

**P15. 沖縄県宮古島市由来サキシマボタンヅルの種子発芽特性**

○倪斯然<sup>1</sup>，佐藤亜海<sup>1</sup>，菊野日出彦<sup>2</sup>，御影雅幸<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>東京農大・農，<sup>2</sup>東京農大・国際食料情報)

**P16. シャクヤクの系統および収穫時期の違いが収量および品質に及ぼす影響**

○宮本拓<sup>1</sup>，岩本直久<sup>2</sup>，末岡昭宣<sup>2</sup>，西村佳明<sup>2</sup>，土田貴志<sup>1</sup>，  
小森園正彦<sup>1</sup>，矢野博子<sup>1</sup>，川原信夫<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>小林製薬株式会社，<sup>2</sup>高知県立牧野植物園)

**P17. 漢方生薬ボウイ原料調達の現状と課題 2  
野生薬用資源オオツツラフジ採取の実情について**

○渥美聡孝<sup>1</sup>，戸沢一宏<sup>2</sup>，岩野香里<sup>3</sup>，三宅克典<sup>4</sup>，磯田進<sup>5</sup>，  
高野昭人<sup>6</sup>  
(<sup>1</sup>九州保福大・薬，<sup>2</sup>山梨県森林総研，<sup>3</sup>四国生薬，  
<sup>4</sup>東京薬科大学，<sup>5</sup>東京生薬協会，<sup>6</sup>昭和薬科大学)

**P18. 地理情報を用いた四国・九州のオオツツラフジ生育地  
ポテンシャル評価**

渥美聡孝<sup>1</sup>，○外園鈴夏<sup>1</sup>，三宅克典<sup>2</sup>，矢作忠弘<sup>3</sup>，和田美貴代<sup>4</sup>，  
岩野香里<sup>5</sup>，高野昭人<sup>6</sup>，南基泰<sup>7</sup>  
(<sup>1</sup>九州保福大・薬，<sup>2</sup>東京薬大・薬，<sup>3</sup>日本大・薬，<sup>4</sup>熊本大院・薬，  
<sup>5</sup>四国生薬，<sup>6</sup>昭和薬大，<sup>7</sup>中部大・応用生物)

**P19. バクモンドウの生産に向けた高知県における栽培試験について**

○末岡昭宣<sup>1</sup>，宮本拓<sup>2</sup>，岩本直久<sup>1</sup>，西村佳明<sup>1</sup>，土田貴志<sup>2</sup>，  
小森園正彦<sup>2</sup>，矢野博子<sup>2</sup>，川原信夫<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>高知県立牧野植物園，<sup>2</sup>小林製薬)

令和5年12月3日（日） エクスカーション

（行程）

とりぎん文化会館（正面玄関前）➡由志園➡足立美術館➡米子空港 16：30・その後米子駅➡鳥取空港 18：00➡鳥取駅

（見学内容）

公益財団法人 鳥取県文化振興財団 とりぎん文化会館（鳥取県立県民文化会館）

7：30～ 受付

8：15～

由志園 <https://www.yuushien.com/>

オタネニンジン紅参加工場見学、その後庭園内およびボタンの見学（自由散策）、昼食

〒690-1492 島根県松江市八束町波入 1260-2

TEL 0852-76-2255(代表) FAX 0852-76-2508

足立美術館 <https://www.adachi-museum.or.jp/>

自由見学

〒692-0064 島根県安来市古川町 320

TEL 0854-28-7111(代表) FAX 0854-28-6733

\*エクスカーション後は上記の通り、米子空港、米子駅、鳥取空港、鳥取駅の順序で参加者を送ります。なお、すべての交通手段の最終便までには送り届ける予定です。